

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

« 05 » 09 202 4 г.

Фонд оценочных средств по основной образовательной программе

Специальность 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Присваиваемая квалификация

«Техник»

Формы обучения

очная

Год набора

2022

Прокопьевск 2024 г.

Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

I. Изученные и частично изученные компетенции	5
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	5
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	17
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	31
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.....	39
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	58
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	65
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	75
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	85
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	87
ПК 1.1 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условий), условиям поставок и договоров	98
ПК 1.2 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условий), условиям поставок и договоров	105
ПК 1.3 Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)	116
ПК 1.4 Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий	122
ПК 1.5 Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).....	130
ПК 1.6 Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.....	136
ПК 1.7 Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)	142
ПК 2.1 Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям	150

ПК 2.2 Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации	158
ПК 2.3 Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.....	164
ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.....	171
ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).....	178
ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению	182
ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	189
ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов.....	193
ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса	200
ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения	205
ПК 4.3 Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию	208
II. Не освоенные вопросы по компетенции по частично изученным и не изученным дисциплинам (модулям), практикам	213
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным.....	213
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.....	216
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	218
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.....	219
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.....	223
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.....	225
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	227
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	231
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.....	233
ПК 1.1 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических	

условиям), условиям поставок и договоров	237
ПК 1.2 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условиям), условиям поставок и договоров	241
ПК 1.3 Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)	246
ПК 1.4 Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий	249
ПК 1.5 Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).....	251
ПК 1.6 Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.....	253
ПК 1.7 Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)	258
ПК 2.1 Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям	260
ПК 2.2 Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации	264
ПК 2.3 Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.....	268
ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.....	272
ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).....	275
ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.....	283
ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	290
ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов.....	297
ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса	305
ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения	310
ПК 4.3 Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию	316

I. Изученные и частично изученные компетенции

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Первый закон Кеплера гласит: 1. Каждая планета обращается по эллипсу, в одном из фокусов которого находится Солнце. 2. Квадраты периодов обращения планет вокруг Солнца относятся как кубы больших полуосей орбит планет. 3. Радиус-вектор каждой планеты, описывает за равное время равные площади. 4. Каждый спутник обращается по эллипсу, в одном из фокусов которого находится Солнце.	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Терминатор – это линия, разделяющая _____ поверхность объекта.	Ответ: темную и светлую	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какие планеты Солнечной	Ответ: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия

		системы состоят из газа?				
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Insert the correct possessive pronoun: Susan has got a new car. ____ car is very nice. 1. His 2. Her 3. Him 4. She	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
5	Задание комбинированного типа с определением соответствия и обоснованием	Прочитайте текст, определите соответствие и напишите обоснование Match the type of professional activity and responsibilities. Write it down in one sentence. 1. Plans and designs network 2. Creates usernames and passwords and sets firewalls 3. Proses data 4. Makes sure all of the computers work properly a. IT support officer b. database analyst c. network administrator d. network architect	Ответ: 1-d, 2-с, 3-b, 4-a Обоснование: Network architect plans and designs network. Network administrator creates usernames and passwords and sets Firewalls. Database analyst proses data. IT support officer makes sure all of the computers work properly.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	7 мин.	Иностранный язык
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Insert the right words: Upgrade, punishment, password, eradicates, virus carrier 1. Antivirus is a computer program that stops the spread	Ответ: 1. eradicates 2. upgrade 3. virus carrier 4. punishment 5. password	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык

		of and often ____ the virus. 2. You must continuously pay the price for ____. 3. Each newly infected disc becomes a ____. 4. He has managed to get way without ____. 5. Most systems use account numbers and ____ to restrict access to authorized users.				
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принципиальным отличием электронной таблицы от обычной является: 1. Возможность автоматического пересчета задаваемых по формулам данных при изменении исходных 2. Возможность обработки данных, структурированных в виде таблицы 3. Возможность наглядного представления связей между обрабатываемыми данными 4. Возможность обработки данных, представленных в строках различного типа	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Информатика
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Каким образом обозначаются строки в «рабочей книге» MS Excel	Ответ: арабскими цифрами	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика

9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Для чего предназначена программа EXCEL	Ответ: для обработки электронных таблиц	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Выберите правильное соответствие между автором и произведением 1. А. Куприн. "Доктор Живаго" 2. Б. Пастернак. "Яма" 3. С. Есенин. "Анна Снегина" 4. А. Блок. "Клоп"	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
11	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какое преступление совершил Раскольников?	Ответ: убийство старухи-процентщицы топором	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ О чем предупреждает произведение «Собачье сердце» М. Булгакова?	Ответ: нарушение естественного хода вещей приводит к необратимым последствиям.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Литература
13	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильные ответы Назовите правила сложения векторов. 1. Правило треугольника 2. Правило четырехугольника 3. Правило параллелограмма 4. Правило параллелепипеда	Ответ: 1, 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Решите уравнение $2x = 0,25$. Введите корень уравнения	Ответ: 7	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика

15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, запишите ответ Назовите правила сложения векторов.	Ответ: правило треугольника, правило параллелограмма	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какой из федеральных проектов в составе программы «Цифровая экономика» является самым дорогим по общему объему предусмотренных на его реализацию средств (бюджетных и внебюджетных): 1. нормативное регулирование цифровой среды 2. информационная безопасность 3. информационная инфраструктура	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы цифровой экономики
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что такое шеринговая экономика?	Ответ: концептуальное описание того, как она зарабатывает прибыль	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы цифровой экономики
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что такое бизнес-модель фирмы?	Ответ: анализ и схематичное описание основных бизнес-процессов компании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы цифровой экономики
19	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите правильные ответы Выберите в каких журналах печатался Виктор Михайлович Баянов? 1. "Москва" 2. "Советская армия в	Ответ: 3, 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература

		Германии" 3. "Наш современник" 4. "Сибирские огни"				
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Во сколько лет Игорь Михайлович Киселёв начал писать стихи?	Ответ: с 8-го класса	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
21	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какой сборник рассказов Любви Скорик вышел под рубрикой «Первая книга в столице»?	Ответ: «Часы с кукушкой»	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Определите, в каком варианте не пишется «Ъ»: 1. открыть настерж... 2. уйти проч... 3. выйти замуж... 4. сплош... усыпано 5. мчаться вскач...	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык
23	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Напишите, к какой группе слов относится слово «чело». Приведите современный синоним.	Ответ: архаизм; лоб	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Русский язык
24	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Что такое пароним? Приведите пароним к слову абонемент.	Ответ: Паронимы – слова, сходные по звучанию и написанию, но	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык

			различающиеся лексическим значением. Абонемент – абонент.			
25	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какой этап проектирования предшествует рабочему проектированию -Эскизное проектирование 1) верно 2) не верно	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Техническая механика
26	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Износ это -	Ответ: процесс постепенного уменьшения размеров деталей в результате трения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Техническая механика
27	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Для какой цели применяется кривошипно- кулисный механизм?	Ответ: для преобразования вращательного движения в поступательное и наоборот	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Техническая механика
28	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Одновременный двухшажный ход применяется: 1. При совершении лыжных ходов 2. На плохо подготовленной лыжной дистанции 3. При плохом скольжении 4. На укатанной лыже и ровных участках	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

29	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Специальные военные лыжные подразделения впервые действовали в: _____	Ответ: войне с белофиннами	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
30	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Одновременный двухшажный ход применяется:	Ответ: на укатанной лыжне и ровных участках	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
31	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Пример физической величины: 1. Инерциальная система отсчёта 2. Всем телам Земля вблизи своей поверхности сообщает одинаковое ускорение 3. Мяч, выпущенный из рук, падает на землю 4. Средняя скорость	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
32	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу При равноускоренном движении автомобиля на пути 25 м его скорость увеличилась от 5 до 10 м/с. Чему равно ускорение автомобиля?	Ответ: 1,5	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
33	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Механика это:	Ответ: раздел физики	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
34	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сколько энергетических уровней имеет атом	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия

		Li ? 1. 3 2. 4 3. 2 4. 1				
35	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ _____ - это реакции, в результате которых происходит поглощение теплоты	Ответ: эндотермические реакции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
36	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Гидролизу подвергаются соли, которые образованы слабыми кислотами или слабыми основаниями. Определить состав соли, т. е. указать, какими по силе являются основание и кислота, её образующие: Фторид натрия (NaF) — соль, образованная:	Ответ: Фторид натрия (NaF) — соль, образованная сильным основанием (NaOH) и слабой кислотой (HF)	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
37	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Единица измерения напряжения? 1. Ампер 2. Ватт 3. Ом 4. Вольт	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Электроника
38	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Решите задачу и дайте обоснование Напряжение на участке электрической цепи $U=60\text{В}$. Ток протекает 3А. Определить сопротивление цепи	Ответ: 20 Ом Обоснование: $R=U/I=60/3=20\text{ Ом}$	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное	6 мин.	Электроника

				обоснование - 2		
39	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органом власти. 2) Документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки и методы выполнения работ. 3) Нормативный документ, утверждающий нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции. 4) Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) стандарт на работы б) нормативный в) правила г) регламент	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – а 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
40	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процессы, в результате которых производятся продукты (услуги) для потребителя и которые создают прямую ценность для	Ответ: 2 Обоснование: это ключевые процессы, которые создают ценность для клиента.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		потребителя 1. второстепенные 2. основные 3. поддерживающие 4. бюджетные				
41	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органом власти. 2) Документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки и методы выполнения работ. 3) Нормативный документ, утверждающий нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции. 4) Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) стандарт на работы б) нормативный в) правила г) регламент	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – а 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

42	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процессы, в результате которых производятся продукты (услуги) для потребителя и которые создают прямую ценность для потребителя 1. второстепенные 2. основные 3. поддерживающие 4. бюджетные	Ответ: 2 Обоснование: это ключевые процессы, которые создают ценность для клиента.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
43	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органом власти. 2) Документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки и методы выполнения работ. 3) Нормативный документ, утверждающий нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции. 4) Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – а 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		а) стандарт на работы б) нормативный в) правила г) регламент				
44	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процессы, в результате которых производятся продукты (услуги) для потребителя и которые создают прямую ценность для потребителя 1. второстепенные 2. основные 3. поддерживающие 4. бюджетные	Ответ: 2 Обоснование: это ключевые процессы, которые создают ценность для клиента.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Первая космическая скорость характеризуется: 1. Объект стал искусственным спутником центрального тела 2. Объект преодолел гравитационное притяжение центрального тела и начал двигаться по параболической орбите 3. Объект покинул планетную	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия

		систему, _____ преодолев притяжение планеты и звезды 4. Объект покинул галактику				
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Слой какого газа защищает Землю от космической радиации?	Ответ: озоновый слой	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какие планеты относятся к планетам земной группы? Перечислите их.	Ответ: Их _____ объединяет относительная близость к Солнцу, они довольно быстро движутся вокруг него, их размеры соизмеримы с размерами Земли, все они имеют твердую поверхность. Меркурий, Венера, Земля, Марс.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Астрономия
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Translate «data» into Russian 1. дата 2. число 3. данные 4. таблица	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ The school teacher of History was having _____ the last class of the school year. At the _____ end _____ he spoke about the final examination in _____ history.	Ответ: He spoke about the final examination in history.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык

		He said that each pupil should devote all the remaining time preparing for the final examination. "The examination papers are being typed now," he said. "Are there any questions concerning the exam?" There was a long silence and then one of the pupils stood up and asked, "Who is typing the examination cards?" What examination did the teacher speak about?				
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Put the verb in correct form and translate the sentence: Our scientists ____ (to investigate) this important problem for five years now.	Ответ: have been investigating; Наши учёные исследуют эту важную проблему уже пять лет.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Гипертекст — это... 1. Очень большой текст 2. Структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам 3. Текст, набранный на компьютере 4. Текст, в котором используется шрифт большого размера	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Информатика

8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Одна страница или набор связанных по смыслу страниц, которые находятся в сети Интернет называются	Ответ: сайтом или веб-сайтом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что можно поместить в ячейку электронной таблицы, перечислите 3 элемента	Ответ: текст, число, формула	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какое название носил фашистский план нападения на Советский Союз? 1. Винтергевиттер" 2. "Барбаросса" 3. "Драуфгенгер" 4. «Дропшот»	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История России
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Последняя репрессивная акция И. В. Сталина:	Ответ: дело врачей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История России
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Прочитайте заявление Советского правительства и напишите, о какой войне идет речь: «Граждане и гражданки Советского Союза! Сегодня 22 июня в 4 часа утра без объявления войны германские войска напали на нашу страну, атаковали наши границы во многих местах и подвергли бомбардировки города	Ответ: Великая Отечественная война	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История России

		Житомир, Киев, Севастополь, Каунас и другие...»				
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какое событие, связанное с внешней политикой России, относится к 1992-1999 гг.? 1. Вступление в блок НАТО; 2. Возведение берлинской стены; 3. Вхождение в «восьмёрку» ведущих стран мира 4. Вступление в ООН	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ К понятию «шоковая терапия» относится _____:	Ответ: либерализация цен	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как назывался учрежденный в 1810 г. законосовещательный орган государственной власти?	Ответ: Государственный Совет	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Семья Мелеховых – герои романа: 1. М. Шолохова 2. И. Бунина 3. М. Булгакова 4. И. Тургенева	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какой момент в биографии Базарова стал переломным в осознании своей личности?	Ответ: любовь к Одинцовой	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература

18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Из какого романа Соня Мармеладова? Сколько ей лет в начале произведения?	Ответ: «Преступление и наказание»; 18 лет	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Перевести радианы в градусы $2\pi/3$ 1. 540° 2. 270° 3. 360° 4. 120°	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Чему равен квадрат диагонали прямоугольного параллелепипеда с измерениями 2, 3 и 6 см? Введите число	Ответ: 49	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
21	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Вычислите $\sqrt[5]{-100000}$	Ответ: -10	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Всю подготовку россиян к военной службе подразделяют на две группы 1. Добровольную и специальную 2. Обязательную и сезонную 3. Специальную и индивидуальную 4. Добровольную и обязательную	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности

23	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Дайте определение «здоровье» в уставе Всемирной организации здравоохранения: состояние полного физического, _____ благополучия	Ответ: душевного и социального	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
24	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ На какие две группы подразделяют всю подготовку россиян к военной службе?	Ответ: добровольную и обязательную	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
25	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Укажите _____ ключевую компетенцию в цифровой экономике, которая формирует цифровую грамотность: 1. Готовность решать проблемы 2. Креативное мышление 3. Умение анализировать информацию 4. Умение искать нужную информацию	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы цифровой экономики
26	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Программа – это:	Ответ: запись алгоритма решения задачи в виде последовательности команд _____ или операторов на языке, который понимает компьютер	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы цифровой экономики
27	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст, дайте ответ	Ответ: конфиденциальная	Нет ответа, ответ не верный – 0	4 мин.	Основы цифровой

	ответом	Документированная информация, правовой режим которой установлен специальными нормами действующего законодательства, - это:	информация	Верно - 1		экономики
28	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Где звучат эти строки: Мелодия звучит с веками в лад, мелодия – наш путь велик и труден... 1.В куплете гимна России 2.В куплете гимна Кузбасса 3.В припеве гимна Кузбасса 4.В припеве гимна России	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература
29	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как называется гимн Кемеровской области?	Ответ: Рабочая мелодия Кузбасса	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
30	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ В Прокопьевске З.А. Чигарева написала пьесу...	Ответ: «Пока не придет разводящий»	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4мин.	Родная литература
31	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Выберите предложение, в котором предлог пишется отдельно: 1. Стены были выкрашены какой-то голубенькой краской (в)роде серенькой. 2. (В)виду скорого окончания плавания настроение команды сделалось веселым и	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык

		приподнятым. 3. Я хотел поговорить с вами (на)счет квартиры. 4. (В)продолжение ночи я не спал _____ ни минуты. 5. Дальнейший наш путь был утомителен _____ и (в)следствие _____ этого малоинтересен.				
32	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Определите, какой оборот представлен в предложении и выпишите его. Я делаю пометки, читая книгу, чтобы ничего не упустить.	Ответ: деепричастный оборот; читая книгу	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык
33	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какие слова в словосочетаниях называют главными, а какие зависимыми? Определите главное и зависимое слово в словосочетании <i>«игровая комната»</i>	Ответ: главное слово – то, от которого задается вопрос, зависимое – то, к которому задается вопрос; комната – главное, игровая – зависимое	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык
34	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какой вид хватки не используется в настольном теннисе? 1. Азиатская 2. Африканская 3. Европейская 4. Все вышеперечисленные используются	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
35	Задание открытого	Прочитайте текст, дайте	Ответ: в 1964 году	Нет ответа, ответ не верный – 0	4 мин.	Физическая

	типа с развёрнутым ответом	ответ В программу Олимпийских игр волейбол включили:		Верно - 1		культура
36	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Одним из основных средств изучения бесшажного хода является:	Ответ: имитация бесшажного хода на месте	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
37	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Тележка массой 100 кг, движущаяся со скоростью 3 м/с догоняет тележку массой 300 кг движущуюся со скоростью 1 м/с. Какова скорость тележки после их совместного движения? 1. 1 м/с 2. 2 м/с 3. 1,5 м/с 4. 2,5 м/с	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
38	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Компас – это устройство, облегчающее _____ путём указания на магнитные полюса Земли и стороны света.	Ответ: ориентирование на местности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
39	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Моль это:	Ответ: единица измерения количества вещества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
40	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К какому типу реакций относится взаимодействие этих веществ $\text{CaO} + \text{CO}_2 =$ 1. Обмена	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия

		2. Замещения 3. Разложения 4. Соединения				
41	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Медь - металлы, хлорид которого в растворе при добавлении гидроксида калия образуется осадок	Ответ: голубого цвета	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
42	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Реакция взаимодействия этилена с бромной водой относится к реакциям замещения?	Ответ: нет, это реакция присоединения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
43	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный в) расчетный г) регистрационный				
44	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
45	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

		в) расчетный г) регистрационный				
46	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
47	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный в) расчетный г) регистрационный	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
48	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 3	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		анализа, оценки и учета результатов контроля качества
49	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный в) расчетный г) регистрационный	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология выполнения работ
50	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при	Ответ: 3 Обоснование: определение по	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	Технология выполнения работ

	ответа обоснованием выбора	и эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
--	----------------------------------	---	---	--	--	--

**ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,
предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой
грамотности в различных жизненных ситуациях.**

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнен ия (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Insert the correct possessive pronoun: It was raining cats and dogs. _____ was outside. 1. Nobody 2. All 3. Everybody 4. Anything	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
2	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate the sentence into Russian. Online newspapers have the most up-to-date news.	Ответ: Интернет- газеты содержат самые свежие новости	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык
3	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ There are (много полезных советов) ____ in the book on baby care.	Ответ: a lot of pieces of useful advice/a lot of useful tips	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Иностранный язык

4	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите правильные ответы Закончить утверждение: « Во время работы в компьютерной сети пользователи могут...» выберите несколько вариантов ответа 1. Осуществлять обмен данными между пользователями, компьютеры которых подключены к сети 2. Совместно использовать программы Файлы, которые содержат бумажные документы 3. Совместно использовать один компьютер 4. Совместно использовать принтеры, модемы и другие периферийные устройства	Ответ: 1, 2, 3, 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Информатика
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Информационная деятельность людей приводит к формированию:	Ответ: информационного общества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:	Ответ: актуальной информацией	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика

7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В каком году произошла чернобыльская катастрофа? 1. 1980 г. 2. 1986 г. 3. 1991 г. 4. 1988 г.	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Программа внешней политики Горбачева	Ответ: новое мышление	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что представляет собой Судебник?	Ответ: сборник законов, принятый в XV в.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто из перечисленных писателей является представителем "деревенской прозы"? 1. В. Набоков; 2. М. Булгаков; 3. А. Солженицын; 4. В. Шукшин	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
11	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Летопись какого города представлена в романе «История одного города», и где был построен этот город?	Ответ: Город Глупов; был построен на болотине	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
12	Задание открытого	Прочитайте текст и	Ответ: Гриша	Нет ответа, ответ неверный – 0	4 мин.	Литература

	типа с развернутым ответом	запишите ответ Н.А. Некрасов всячески подчеркивал, что на поставленный его поэмой "Кому на Руси жить хорошо" вопрос: "Кому на Руси жить хорошо?"- следует ответить: ...революционному борцу за народное счастье. Укажите такого героя в поэме.	Добросклонов	Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2		
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В прямоугольном параллелепипеде квадрат любой диагонали равен... 1. Произведению трех измерений 2. Сумме трех его измерений 3. Сумме квадратов трех его измерений 4. Квадрату суммы трех его измерений	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика
14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Чему равна площадь основания прямоугольного параллелепипеда со сторонами основания 6 см и 7 см?	Ответ: 42	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу В университетскую библиотеку привезли новые учебники по общей медицине для 4-5	Ответ: 1	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика

		курсов, по 130 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 8 полок, на каждой полке помещается 20 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?				
15	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какие формы денег бывают? 1. Наличные и безналичные 2. Наличные, безналичные, электронные 3. Наличные и электронные 4. Наличные, счет в банке, карточка в банке, электронный кошелек	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы финансовой грамотности
16	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Доходность ценной бумаги – это соотношение дохода полученного от нее и:	Ответ: затрат на ее приобретение	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Вклад, используемый для хранения и накопления денежных средств по договору банковского вклада и не предназначен для расчетов, связанных с осуществлением владельцем предпринимательской деятельности, называется:	Ответ: депозитный вклад до востребования	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности

18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики: 1. Правительство 2. Бизнес 3. Население	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы цифровой экономики
19	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления этих процессов и методов:	Ответ: информационные технологии	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы цифровой экономики
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Контент – это:	Ответ: любая информация, которую мы создаем и передаем при помощи цифровых технологий	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	Основы цифровой экономики
21	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Определите жанр романа Е. Чивилихина «Память»: 1.Панорамный роман-хроника 2.Историко-документальный 3.Роман-жизнеописание 4.Романа-эссе	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература
22	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Автором сообщения правительству о некой	Ответ: Михайло Волков	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература

		«горелой горе» в 20 сажень (213, 36 см) высотой, расположенной в семи верстах от Верхотомского острога является:				
23.	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Определите жанр романа Е. Чивилихина «Память».	Ответ: Роман-эссе	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
24	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Укажите ряд слов с пропуском буквы «Ь» 1. Сем...надцать, сем...сот; 2. Шест...надцать, шест...десять; 3. Восем...сот, девят...сот; 4. Девят...надцать, пят...сот	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык
25	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какова цель сообщения текстов официально-делового стиля?	Ответ: точная передача информации	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык
26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Объясните смысл фразеологизма « <i>работать спустя рукава</i> »	Ответ: работать плохо, недобросовестно	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Русский язык
27	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Строевые упражнения – это: 1. Совместные действия в строю 2. Поточные комбинации 3. Сочетания движениями	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

		различными частями тела 4. Метания, лазания и т.д.				
28	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Осанка - привычное _____ человека при _____ стоянии, ходьбе, _____ сидении; формируется в процессе роста, развития и воспитания	Ответ: положение тела	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
29	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Строевые упражнения – это:	Ответ: совместные действия в строю	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
30	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К единице физической величины относится: 1. Микроскоп 2. Диффузия 3. Энергия 4. Джоуль	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
31	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Теплопроводность- это процесс _____ переноса _____ от более нагретого тела к менее нагретой	Ответ: внутренней энергии	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
32	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Температура холодильника тепловой машины 400 К, температура нагревателя на 600 К больше, чем у холодильника. Каков максимально возможный	Ответ: 60	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика

		КПД машины? (Ответ дайте в процентах.)				
33	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В результате электролитической диссоциации в качестве катионов образуются только ионы H ⁺ : 1. KHSO ₃ 2. HNO ₃ 3. Mg(HS) ₂ 4. CaO	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия
34	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ В фиолетовый цвет _____ окрашивают пламя	Ответ: ионы калия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
35	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ К какому классу веществ относится данное вещество CH ₂ = CH - OH	Ответ: непредельный спирт	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

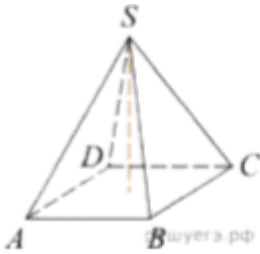
№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ <i>Гравитационно связанная система из звёзд, звёздных скоплений это:</i> 1. Галактика	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия

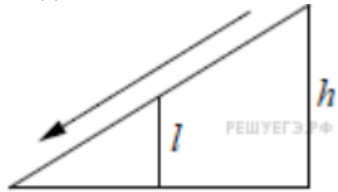
		2. Комета 3. Планета 4. Орбита				
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Коперник – создатель:	Ответ: гелиоцентрической системы мира	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что такое экзопланета?	Ответ: планета, находящаяся вне Солнечной системы	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Coordinated activities on the leadership and management of the organization in relation to quality is: 1. Quality management 2. Quality Assurance 3. Quality management	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate into Russian: innovation	Ответ: инновация, изобретение	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и определите соответствие Match these subfields of physics to their areas of study. 1. Magnetism 2. Thermodynamics 3. Mechanics 4. Electricity a) relationship between heat and other forms of energy b) the phenomenon of electric charge	Ответ: 1-d, 2-a, 3-c, 4-b	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности

		c) the effect of forces on bodies d) magnets and effect of magnetic fields				
7	Задание закрытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Put the verb in correct form: «Guinness Book of Records» (be) one of the most popular books in the world.	Ответ: is	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Put the sentence in interrogative and negative forms. Engineer Ordner invented a special counter wheel	Ответ: Engineer Ordner didn't invent a special counter wheel. Did engineer Ordner invent a special counter wheel?	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык
9	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Insert the correct word and translate into Russian: There were ____ people and there was nowhere to sit.	Ответ: There were many people and there was nowhere to sit. Было много людей и нигде было сидеть.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	6 мин.	Иностранный язык
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какие бывают алгоритмы: 1. Линейные 2. С ветвлением 3. Циклические 4. Все вышеперечисленные	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Информатика
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как называется вредоносная	Ответ: троянский конь	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика

		программа, которая умело проникает в систему под видом легального приложения или программного обеспечения				
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:	Ответ: локальной сетью	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Информатика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Консультативный орган, учрежденный в 2005 г. 1. Общественная палата 2. Общественная дума 3. Народная палата 4. Собор	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История России
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Идеологическое противостояние, гонка вооружений это:	Ответ: холодная война	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История России
15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Основная черта современного общества:	Ответ: развитие информационных технологий	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История России
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто из руководителей Правительства РФ занимал	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История

		этот пост раньше остальных? 1) Е.Т. Гайдар 2) В.С. Черномырдин 3) Е.М. Примаков 4) С.В. Киреенко				
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какое событие произошло 31 декабря 1999 г. ?	Ответ: отставка Б.Н. Ельцина с поста Президента РФ	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какие страны входили в Антанту?	Ответ: Россия, Англия, Франция	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какое произведение не принадлежит М. Булгакову? 1. «Собачье сердце» 2. «Мастер и Маргарита» 3. «Роковые яйца» 4. «Бесприданница»	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ О чем «Денисьевский» цикл стихотворений и кто его автор?	Ответ: цикл о любви авторства Ф. Тютчева	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
21	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какому поэту принадлежат слова «Ведь если звезды зажигают — значит — это кому-нибудь нужно?», и как называется стихотворение.	Ответ: В. Маяковский; «Послушайте!»	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
22	Задание закрытого типа с выбором	Прочитайте текст выберите правильный	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика

	одного правильного ответа	ответ  Основанием пирамиды является прямоугольник со сторонами 3 и 4. Объем равен 16. Найти высоту пирамиды. 1. 3 2. 5 3. 4 4. 6				
23	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу По статистике, в книжный магазин заходит поровну мужчин и женщин. Найти вероятность того, что из 4 посетителей магазина, находящихся в зале в данный момент, трое – женщины?	Ответ: 0,25	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Математика
24	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Детская горка укреплена вертикальным столбом, расположенным посередине спуска. Найдите высоту l этого столба, если высота h горки равна 3 метрам. В ответе	Ответ: 1,5	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Математика

		введите число. 				
25	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Определённый уровень развития человека и общества это: 1. Культура современности 2. Культура развития 3. Культура жизни 4. Культура безопасности жизнедеятельности	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
26	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Сирены и прерывистые гудки предприятий или транспортных средств означают сигнал « _____ !».	Ответ: внимание всем	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
27	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Термин, введенный правоохранителями для описания преступлений, связанных с хищением чужого имущества путем злоупотребления доверием.	Ответ: социальное мошенничество	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
28	Задание закрытого типа с выбором	Прочитайте текст выберите правильный	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого

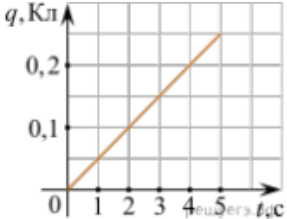
	одного правильного ответа	ответ Рассматривает ли концепция бережливого производства потери, связанные с нереализованным потенциалом служащих? 1. да 2. нет				производства
29	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Укажите фактор производства, который Гантт считал основным в отличии от Тейлора	Ответ: человеческий фактор	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
30	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Что нужно знать, чтобы грамотно управлять своими финансами? 1. Свои цели 2. Свои доходы, расходы, накопления, кредиты и т.д. 3. Финансовые инструменты 4. Методику составления личного финансового плана	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы финансовой грамотности
31	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Факт заключения договора страхования между страхователем и страховщиком подтверждается:	Ответ: страховым свидетельством	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности
32	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ В соответствии с законом о страховании вкладчик	Ответ: отзыва у банка лицензии	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности

		получит право на возмещение по своим вкладам в банке в случае:				
33	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Как называется координационный орган Правительства, курирующий программу «Цифровая экономика»: 1. Правительственная комиссия по цифровой экономике 2. Подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по информационным технологиям 3. Подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы цифровой экономики
34	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:	Ответ: неограниченным кругом лиц	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы цифровой экономики

35	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Сотрудники – это:	Ответ: категория, которая является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Основы цифровой экономики
36	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто из писателей В 1950 году был принят в члены Союза писателей СССР и вошёл в Новосибирскую писательскую организацию? 1.Т.Г. Ян 2.А.Н. Волошин 3.А.Л. Коптелов 4.Г.Г. Генке	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература
37	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Кем был ли В. Фёдоров в молодости: рядовым жителем, профоргом, комсомольским секретарём?	Ответ: Комсомольским секретарём	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
38	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Кто руководил с 1983 по 1987 гг. в Кузбассе литературной студией «Притомье»?	Ответ: Геннадий Юров	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
39	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Укажите ряд слов с раздельным написанием	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык

		«не». 1. (Не) терпя возражений, часто (не) досыпая. 2. (Не) взирая на личности, (не) ответив на предложение. 3. (Не) здороваясь ни с кем, (не) думая о последствиях, (не) наклоняясь к берегу. 4. (Не) найдя выхода, (не) разобравшись в ситуации, (не) годую от ярости.				
40	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Что называется олицетворением? Приведите пример олицетворения.	Ответ: Перенос характеристик, свойств, умений, присущих одушевленному, живым существам на неодушевленные предметы или абстрактные понятия. Например: пошёл снег.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Русский язык
41	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Что называется обращением? Расставьте знаки препинания в предложении с обращением. <i>А что же ты моя старушка приумолкла у окна?</i>	Ответ: Обращение – это слово или словосочетание, называющее того, к кому обращаются с речью. А что же ты, моя старушка, приумолкла у окна?	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Русский язык
42	Задание закрытого типа с выбором одного правильного	Прочитайте текст выберите правильный ответ	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

	ответа	Как должен пролететь шар при подаче в настольном теннисе, чтобы она была признана правильной? 1. Над или вокруг комплекта 2. Над комплектом сетки 3. Над или под комплектом сетки 4. Под комплектом сетки				
43	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Специальные военные лыжные подразделения впервые действовали в:	Ответ: войне с белофиннами	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
44	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Физическое воспитание с ярко выраженным прикладным эффектом	Ответ: физическая подготовка	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
45	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Как должен пролететь шар при подаче в настольном теннисе, чтобы она была признана правильной? 1. Над или вокруг комплекта 2. Над комплектом сетки 3. Над или под комплектом сетки 4. Под комплектом сетки	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

46	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Игрок, выигравший жребий, выбрал право подавать первым в первой партии. Что может выбрать его соперник в настольном теннисе?	Ответ: сторону стола	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
47	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как должен пролететь шар при подаче в настольном теннисе, чтобы она была признана правильной?	Ответ: над комплектом сетки	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
48	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ  На графике представлена зависимость от времени заряда, прошедшего по проводнику. Какова сила тока в проводнике? (Ответ дайте в амперах.) 1. 5 А 2. 0,05 А 3. 50 А 4. 0,5 А	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
49	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что делает акселерометр?	Ответ: измеряет ускорение	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика

50	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте ответ: Что делает вольтметр?	Ответ: измеряет напряжение	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
51	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какую степень окисления имеет фосфор в данном веществе H_3PO_4 1. -5 2. +5 3. +3 4. +4	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия
52	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Кислород выделится на инертных электродах при электролизе _____ сульфата меди	Ответ: водного раствора	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
53	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ К какому классу веществ относится данное вещество $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$	Ответ: простому эфиру	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
54	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Процесс получения информации о характеристиках объекта путем измерений, анализа, диагностики, экспертизы и т. д. 2) Средство технического измерения, представляющее собой	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		средство измерений, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. 3) Средства технического измерения, представляющие собой устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей. 4) Материальный результат труда, не являющийся изделием, предназначенный для потребления, либо обеспечения потребления, эксплуатации продукции или ее производства, но не как предмет труда. а) продукт б) калибры в) мера г) испытание				
55	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.	Ответ: 4 Обоснование: заявление поставщика не может быть стандартом, знаком соответствия или нормативным документом.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии				
56	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Процесс получения информации о характеристиках объекта путем измерений, анализа, диагностики, экспертизы и т. д. 2) Средство технического измерения, представляющее собой средство измерений, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. 3) Средства технического измерения, представляющие собой устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей. 4) Материальный результат труда, не являющийся изделием, предназначенный для потребления, либо обеспечения потребления, эксплуатации продукции или ее производства, но не как предмет труда.	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

		а) продукт б) калибры в) мера г) испытание				
57	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу. 1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
58	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Процесс получения информации о характеристиках объекта путем измерений, анализа, диагностики, экспертизы и т. д. 2) Средство технического измерения, представляющее собой средство измерений, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. 3) Средства технического измерения,	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		представляющие собой устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей. 4) Материальный результат труда, не являющийся изделием, предназначенный для потребления, либо обеспечения потребления, эксплуатации продукции или ее производства, но не как предмет труда. а) продукт б) калибры в) мера г) испытание				
59	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу. 1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
60	Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите соответствие	Ответ: 1 – г	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология выполнения

	установление соответствия	1) Процесс получения информации о характеристиках объекта путем измерений, анализа, диагностики, экспертизы и т. д. 2) Средство технического измерения, представляющее собой средство измерений, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. 3) Средства технического измерения, представляющие собой устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей. 4) Материальный результат труда, не являющийся изделием, предназначенный для потребления, либо обеспечения потребления, эксплуатации продукции или ее производства, но не как предмет труда. а) продукт б) калибры в) мера г) испытание	2 – в 3 – б 4 – а			работ
61	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 4	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу. 1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии	Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		выполнения работ
--	---	---	--	---	--	------------------

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В процессе старения Солнце превратиться 1. В синего карлика 2. В красного карлика 3. В красного гиганта 4. В синего гиганта	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Объект с огромным гравитационным притяжением, который не смогут покинуть тела, движущиеся со скоростью света	Ответ: черная дыра	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия

3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Почему планеты круглые?	Ответ: из-за собственной гравитации, она притягивает материю равномерно со всех сторон	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ If I ___ free, I would come to see you. 1. am 2. will be 3. have been 4. were	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate into English: Чем больше человек изучает природу, тем лучше он знает ее законы	Ответ: The more one studies nature, the better he knows its laws.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Иностранный язык
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Put the sentence in interrogative and negative forms. He is waiting here for his friend.	Ответ: He isn't waiting here for his friend. Is he waiting here for his friend?	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Иностранный язык
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Год запуска первого в мире искусственного спутника земли: 1. 1949 г.; 2. 1954 г.; 3. 1957 г.; 4. 1961 г.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История России
8	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст, дайте ответ	Ответ: 1993 год	Нет ответа, ответ не верный – 0	6 мин.	История России

	ответом	Укажите год принятия Конституции РФ		Верно - 1		
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Фамилии С. В. Кириенко, Е. М. Примакова, С. В. Степашина связывает то, что каждый из них был (запишите должность):	Ответ: председатель правительства РФ	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	История России
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Как назывались первые революционеры в России? 1. Ополчение 2. Декабристы 3. Марксисты 4. Комсомольцы	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что представляли собой «уроки», введенные княгиней Ольгой?	Ответ: Дань и ее размер	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как расшифровывается НЭП?	Ответ: Новая экономическая политика	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин	История
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Укажите представителя авторской песни 1. С. Есенин 2. В. Высоцкий 3. Р. Рождественский 4. И. Бродский	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Базаров отрицает все, кроме...	Ответ: науки и медицины	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1	4 мин.	Литература

				Полный ответ - 2		
15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Назовите автора и название произведения, в котором встречается фраза: «...мимо неё прошла большая любовь, которая повторяется только один раз в тысячу лет»	Ответ: А. Куприн «Гранатовый браслет»	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ – 2	4 мин.	Литература
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Коренное население Кузбасса (исключите лишнее): 1. Уйгуры 2. Абинцы 3. Телеуты 4. Шортсы	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ После окончания Ленинградского университета З.А. Чигарева была направлена на работу в школу...	Ответ: г. Прокопьевска	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какому краю посвящал стихи С. Торбоков?	Ответ: Родной Шории	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4мин.	Родная литература
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Назовите существительные мужского рода 1. Проныра, задира, ябеда, соня. 2. Шоссе, метро, такси, радио. 3. Шампунь, тюль, какаду, кофе.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык

		4. Миссисипи, ТарГУ, Гималаи, леди. 5. Семя, стремя, время, знамя.				
20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Определите вид сочинительных союзов, поясните свой выбор. 1. В лесу ещё нет ни грибов, ни ягод. 2. Иногда стоит молчать, а не говорить. 3. То ли дождь застучал по карнизу, то ли ветка яблони зашуршала.	Ответ: 1. Соединительные, т.к. есть перечисление предметов. 2. Противительные, т.к. противопоставляются действия. 3. Разделительные, т.к. указывают наличие альтернативы.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык
21	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Чтобы узнать значение слова «атташе», «апокриф», каким словарем можно воспользоваться?	Ответ: словарем иностранных слов	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Русский язык
22	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Гибкость человека можно измерить в: 1. Градусах 2. Ньютонах, килограммах 3. Сантиметрах 4. Всё выше перечисленное	Ответ: 1, 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
23	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Обучающийся,двигающийся _____, обозначается замыкающим.	Ответ: в колонне последним	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура

24	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Регулярное выполнение комплексов упражнений, составляющих содержание утренней гигиенической гимнастики, способствует?	Ответ: Формированию волевых качеств	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
25	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран. 2) Основные направления и цели организации, связанные с качеством, официально сформулированные высшим руководством. 3) Стандарт, принятый национальным органом по стандартизации и доступный широкому кругу потребителей. 4) Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) нормативный б) международная в) национальный г) политика	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов	Ответ: 3 Обоснование: межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии

	выбора	стран только одного географического, политического или экономического района мира. 1. политическая 2. национальная 3. региональная 4. моральная	ГОСТ 1.1-2002	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		производственный процесс
27	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран. 2) Основные направления и цели организации, связанные с качеством, официально сформулированные высшим руководством. 3) Стандарт, принятый национальным органом по стандартизации и доступный широкому кругу потребителей. 4) Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) нормативный б) международная в) национальный г) политика	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией
28	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандартизация, участие в которой открыто для	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Межгосударственная	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

	обоснованием выбора	соответствующих органов стран только одного географического, политического или экономического района мира. 1. политический 2. национальный 3. региональная 4. моральный	система стандартизации	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
--	---------------------	---	------------------------	--	--	--

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сочинение «Всеобщая естественная история и теория неба» было написано: 1. Зигмундом Фрейдом 2. Эммануилом Кантом 3. Альбертом Энштейном 4. Исааком Ньютоном	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ 16 июня 1963 г. - полёт вокруг Земли первой женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой на корабле:	Ответ: «Восток-6»	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Астрономия
3	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст, дайте ответ	Ответ: Метеороид - небесное тело,	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Астрономия

	ответом	Чем отличается метеороид, метеорит и метеор?	промежуточное по размеру между космической пылью и астероидом. Метеорит – упавший на Землю метеороид. Метеор – яркий след от метеороида.	Верно - 1		
4	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ The capital of the US is _____.	Ответ: Washington	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate into Russian: The heavier the object, the more work one has to do in order to lift it	Ответ: Чем тяжелее предмет, тем большую работу нужно совершить, чтобы его поднять.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Иностранный язык
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Put a question to the underlined part of the sentence. Suddenly he wanted his handkerchief.	Ответ: Whose handkerchief did he want?	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Иностранный язык
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Президентом РФ в 2008 году был избран: 1. Медведев 2. Путин 3. Жириновский 4. Зюганов	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История России
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Стабилизационный фонд РФ был создан (укажите год)	Ответ: 2004 год	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История России
9	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст, дайте ответ	Ответ: 1985 год	Нет ответа, ответ не верный – 0	4 мин.	История России

	ответом	Укажите год начала перестройки в СССР		Верно - 1		
10	Задание закрытого типа с ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какое название носил фашистский план нападения на Советский Союз?	Ответ: Барбаросса	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Расшифруйте РСФСР.	Ответ: Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Почему Александра III прозвали «Освободитель»?	Ответ: за отмену крепостного права	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто из героев романа «Обломов» бросает вызов современности? 1. Обломов 2. Штольц 3. Ольга Ильинская 4. Пшеницына	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Литература
14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ За что был удостоен Б. Пастернак Нобелевской премии?	Ответ: За лирическую поэзию и «выдающиеся достижения на традиционном поприще великой русской прозы»	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Литература
15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Обстоятельства, при которых произошла встреча старухи и рассказчика в «Старухе Изергиль» М. Горького.	Ответ: Автор собирал виноград в Бессарабии	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	3 мин.	Литература
16	Задание закрытого	Прочитайте текст выберите	Ответ: 1	Верно – 1	2 мин.	Основы

	типа с выбором одного правильного ответа	правильный ответ Воинская обязанность: 1. Установленный законом почетный долг граждан с оружием в руках защищать свое Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневойсковую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности 2. Система знаний о подготовке и ведении военных действий 3. Особый вид государственной службы, исполняемой в Вооруженных Силах, других войсках, органах и воинских формированиях 4. Совокупность навыков, направленных на защиту Родины		Неверно - 0		безопасности жизнедеятельности
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ _____ подразделяются: по степени общности - на общие (характерные для всех военнослужащих) и частные (характерные для Вооруженных сил РФ, военных округов, соединений, воинских частей)	Ответ: воинские традиции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Защищённость населения и	Ответ: экологическая безопасность	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности

		экосистем от негативных последствий природных и техногенных катастроф, антропогенного воздействия.				сти
19	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Какие источники доходов Вы знаете? 1. Доходы от активов 2. Доходы от пассивов 3. Доходы от текущей деятельности 4. Социальные доходы	Ответ: 1, 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы финансовой грамотности
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Закончите фразу. Банковская услуга, которая позволяет принимать платежи банковской картой через специальные электронные устройства приема оплаты:	Ответ: называется эквайринг	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности
21	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Вид мошенничества, когда пытаются получить доступ к конфиденциальным данным пользователей:	Ответ: называется фишинг	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы финансовой грамотности
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Одна из важных тем творчества Г. Юрова: 1. Природа 2. Томь-река 3. Любовь 4. Бренность бытия	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Родная литература

23	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что значит тема «экологической катастрофы» в литературе?	Ответ: писатели в экопрозе отражают многие общественно важные темы, связанные с воздействием человека на природу: изменение климата, загрязнение водоемов и воздуха, постоянная вырубка лесов человеком.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
24	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что является гордостью Шории?	Ответ: Река Марал	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Родная литература
25	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Выделите вариант с непроизносимой согласной 1. _____ Словес...ный, безопас...ный. 2. Вкус...ный, прекрас...ный. 3. Горес...ный, радос...ный. 4. Искус...ный, ровес..ник, чудес...ный. 5. Ше...ствие, че...ствовать, блес...нуть.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Русский язык
26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Что изучает фонетика и каковы основные фонетические единицы?	Ответ: Изучает звуковую сторону языка. Фонетические единицы: звук, слог, фраза, речевой такт, фонетическое слово.	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык
27	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Какой раздел языка изучает знаки препинания и правила	Ответ: Пунктуация. Роща, весело шумя, расступилась, открывая залитый солнцем	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	5 мин.	Русский язык

		их постановки? Расставьте знаки препинания. <i>Роща весело шумя расступилась открывая залитый солнцем простор и подёрнутые голубоватой дымкой дали.</i>	простор и подёрнутые голубоватой дымкой дали.			
28	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Шаровидный литой металлический спортивный снаряд для развития силы мышц с ручкой? 1. Гантель 2. Штанга 3. Гиря 4. Экспандер	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
29	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Шеренга - строй, в котором обучающиеся размещены один возле другого на одной линии и обращены лицом _____.	Ответ: в одну сторону	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
30	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Строй, в котором обучающиеся расположены в затылок друг другу:	Ответ: называется колонной	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
31	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Выберите правильное утверждение: 1, По закону Ома для участка цепи сила тока является _____ прямо пропорциональна напряжению,	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика

		приложенного к этой участка цепи, и обратно пропорциональна к ее сопротивлению. 2. По закону Ома для участка цепи сила тока является прямо пропорциональна сопротивлению, приложенной к этой участка цепи, и обратно пропорциональна к ее сопротивлению, возведен в степень. 3. По закону Ома для участка цепи сила тока является прямо пропорциональна сопротивлению, приложенной к этой участка цепи, и обратно пропорциональна к ее напряжению. 4. По закону Ома для участка цепи сила тока прямо пропорциональна сечению провода на его длину.				
32	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Кулон - единица	Ответ: измерения заряда	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
33	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Диоптрий:	Ответ: единица измерения силы линзы	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
34	Задание закрытого типа на установление	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы,	Ответ: 1 – в 2 – г	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества

	соответствия	утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам ... продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуг) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт технических условий б) стандарт общих технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля	3 – б 4 – а			продукции на каждой стадии производственного процесса
35	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 1	Нет ответа,	5 мин.	Порядок

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. 1. нормативный 2. национальный 3. политический 4. групповой	Обоснование: межгосударственная система стандартизации. Термины и определения. ГОСТ 1.1-2002	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
36	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуг) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке,	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

		правила эксплуатации и обязательные требования безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт технических условий б) стандарт общих технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
37	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. 1. нормативный 2. национальный 3. политический 4. групповой	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
-------	-------------	---------	-------	-----------------	-------------------------	------------

1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Внешняя излучающая поверхность Солнца называется 1) фотосфера 2) атмосфера 3) хромосфера 4) стратосфера	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какова температура поверхности Солнца, результатом какого процесса является солнечная энергия?	Ответ: 10 000 градусов Цельсия, термоядерный синтез	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Астрономия
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что такое поясное время?	Ответ: Единое условное время между двумя меридианами с расстоянием в 15°	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Астрономия
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Куб – это прямоугольный параллелепипед, у которого... 1. Все грани – квадраты 2. Все ребра равны 3. В основании лежит прямоугольник 4. В основании лежит треугольник	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу 27 выпускников школы собираются учиться в технических вузах. Они составляют 30% от числа выпускников. Сколько в школе выпускников?	Ответ: 90	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика

6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу В начале года число волонтеров компании «Эколог 1» составляло 600 тыс. человек, а в конце года их стало 660 тыс. человек. На сколько процентов увеличилось за год число волонтеров компании?	Ответ: 10	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какими качествами должен обладать человек для сохранения своей жизни и здоровья в автономном природном существовании: 1. Высокими физическими качествами 2. Высокими духовными качествами 3. Силой духа и силой воли 4. Высокими физическими и духовными качествами	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ _____ это гидрометеорологическое бедствие, связанное с обильным выпадением снега, при скорости ветра свыше 15 м/с и продолжительности снегопада более 12 часов.	Ответ: снежный занос	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности

9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ _____ - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, стихийного природного явления, катастрофы, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде	Ответ: чрезвычайная ситуация	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Основы безопасности жизнедеятельности
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг называется: 1. Протокол испытаний. 2. Сертификат. 27 3. Стандарт 4. Акт	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства
11	Задание открытого типа с пропущенной фразой	Прочитайте текст и вставьте пропущенную фразу _____ - это система, при которой изделия	Ответ: точное время	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства

		производятся и доставляются в нужное место точно в нужное время и в нужном количестве				
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Считается родоначальником концепции бережливого производства	Ответ: Тайити Оно	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ На каких Олимпийских играх советские баскетболисты, забросили победный мяч? 1. XV О.И. в Хельсинки, 1952 год 2. XX О.И., Мюнхене, 1972 год 3. XXII О.И., Москва, 1980 год 4. XXIV О.И. в Сеуле, 1988 год	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Родоначальником игры в волейбол является:	Ответ: Уильям Дж. Морган	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Чем нельзя играть в настольный теннис?	Ответ: резиновым мячом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Процесс, основанный на способности к намоканию веществ, называется: 1. Дистилляция 2. Фильтрация	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия

		3. Адсорбция 4. Флотация				
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какие органические кислоты преимущественно входят в состав кислотных дождей?	Ответ: серная и азотная кислоты	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какой вред приносит дым из фабричных труб?	Ответ: кислотные дожди, аллергия и заболевания дыхательной системы	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Химия
19	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Испытания, которые осуществляются для определения показателей надежности в заданных условиях. 2) Испытания, которые проводятся с целью подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживающего персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 3) Испытания, которые проводятся для установления значений воздействующих факторов, при которых определённые характеристики объекта выходят за установленные пределы 4) Испытания, которые проводятся с целью определения показателей назначения объекта а) функциональные	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		б) на надёжность в) на прочность г) на безопасность				
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие систему "человек - продукция" и учитывающие комплекс гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических свойств человека, проявляющихся в производственных и бытовых процессах 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. экономические	Ответ: 2 Обоснование: определение дано в ГОСТ «Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения» Гост 15467-79	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие уровень вредных воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации или потреблении продукции 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. экономические	Ответ: 3 Обоснование: определение дано в ГОСТ «Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения» Гост 15467-79	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
22	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Испытания, которые осуществляются для	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

		определения показателей надежности в заданных условиях. 2) Испытания, которые проводятся с целью подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживающего персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 3) Испытания, которые проводятся для установления значений воздействующих факторов, при которых определённые характеристики объекта выходят за установленные пределы 4) Испытания, которые проводятся с целью определения показателей назначения объекта а) функциональные б) на надёжность в) на прочность г) на безопасность	4 – а			
23	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие систему "человек - продукция" и учитывающие комплекс гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических свойств человека, проявляющихся в производственных и бытовых	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

		процессах 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. безопасности				
24	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие уровень вредных воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации или потреблении продукции 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. безопасности	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
25	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Испытания, которые осуществляются для определения показателей надежности в заданных условиях. 2) Испытания, которые проводятся с целью подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживающего персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 3) Испытания, которые проводятся для установления значений воздействующих факторов, при которых определённые характеристики	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		объекта выходят за установленные пределы 4) Испытания, которые проводятся с целью определения показателей назначения объекта а) функциональные б) на надёжность в) на прочность г) на безопасность				
26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие систему "человек - продукция" и учитывающие комплекс гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических свойств человека, проявляющихся в производственных и бытовых процессах 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. безопасности	Ответ: 2 Обоснование: определение показателя по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
27	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие уровень вредных воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации или потреблении продукции 1. эстетические	Ответ: 3 Обоснование: определение показателя по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		2. эргономические 3. экологические 4. безопасности				
--	--	--	--	--	--	--

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Металлический спортивный снаряд для развития силы мышц рук и плечевого пояса. Представляет собой литую короткую ручку с круглыми шарами на концах. 1. Гантель 2. Штанга 3. Гиря 4. Экспандер	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ В беге на короткие дистанции спортсмен стартует:	Ответ: и финиширует по своей дорожке	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Играя в зоне нападения в баскетболе, нельзя выполнить передачу:	Ответ: в свою зону защиты	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Игрок, остановившийся после ведения мяча, не имеет права: 1. выполнить передачу мяча	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

		партнеру 2. выполнить бросок мяча в кольцо 3. возобновить ведение мяча 4. всё перечисленное верно				
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что означает в баскетболе термин «дриблинг»?	Ответ: ведение мяча	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Играя в зоне нападения в баскетболе, нельзя выполнить передачу:	Ответ: в свою зону защиты	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
7	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Для прохождения тестирования, необходимо иметь при себе следующие документы: 1. Документ, удостоверяющий личность 2. Медицинский полис 3. ИНН, СНИЛС 4. Медицинская справка	Ответ: 1, 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Кто может быть участником ВФСК ГТО?	Ответ: Граждане РФ от 6 до 70 лет и старше	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Награда, вручаемая гражданам России за выполнение нормативов, овладение знаниями и умениями определенных	Ответ: Знак отличия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура

		ступеней Комплекса ГТО это:				
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сила измеряется в: 1. кг 2. Дж 3. Н 4. Па	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Конденсатор – это устройство _____ для _____ и _____ энергии электрического поля.	Ответ: накопления заряда	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Дифракция это:	Ответ: явление огибания препятствий световыми волнами.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Одна из древнейших обсерваторий на Земле 1) Стоунхендж 2) Пирамида Хеопса 3) Пирамида Кукулькана 4) Гринвич	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Астрономия
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что изучает астрономия?	Ответ: расположение, движение, структуру, происхождение и развитие небесных тел	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Астрономия

			и систем			
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Очень яркие и очень горячие звёзды. Но основное отличие этих звёзд в наличии у них широкого спектра излучения водорода, гелия, а также кислорода, азота, углерода в разных степенях ионизации. Что это за звезды?	Ответ: Звезды Вольфа-Райе	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	5 мин.	Астрономия
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Objective ability of products, which may manifest itself during its creation, operation and consumption is: 1. Certification 2. Standard 3. Property	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate into Russian: quality	Ответ: качество	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	3 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ Translate into Russian: improving product quality	Ответ: повышение качества продукции	Нет ответа, ответ неверный – 0 Частичный ответ – 1 Полный ответ - 2	4 мин.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Укажите вид алгоритма: описание действий, которые выполняются однократно в заданном порядке 1.Циклический 2.Линейный 3.Упорядоченный	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Информатика

		4.Повторяющийся				
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Какая логическая операция обозначается ИЛИ?	Ответ: логическое сложение	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	Информатика
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Как называется форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных.	Ответ: диаграмма или график	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	Информатика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Период Смутного времени относится к 1) 1533-1598 гг. 2) 1598-1613 гг. 3) 1533-1613 гг. 4) 1598-1600 гг.	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	История
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Высшее государственное учреждение в Российской империи в 1726—1730 гг. Создан Екатериной I. Распущен Анной Иоанновной.	Ответ: Верховный тайный совет	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Что в Древней Руси называлось полюдьем?	Ответ: сбор князем дани с подвластных ему земель	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	История
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В сборнике билетов по информатике всего 25 билетов, в 12 из них	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Математика

		встречается вопрос по программированию. Найдите вероятность того, что в случайно выбранном на экзамене билете школьнику попадетс я вопрос по программированию 1. 0,5 2. 1 3. 0,48 4. 0,22				
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу Ящик, имеющий форму куба с ребром 10 см безодной грани, нужно покрасить со всех сторон снаружи. Найдите площадь поверхности, которую необходимо покрасить. В ответе введите число	Ответ: 500	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, решите задачу В какой четверти единичной окружности принадлежит 240° В ответе введите номер координатной четверти	Ответ: 3	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Математика
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К выполнению нормативов комплекса ГТО допускаются: 1. Только школьники, студенты и взрослое население в возрасте от 6 до 45 лет 2. Лица, относящиеся к	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физическая культура

		различным группам здоровья, систематически занимающиеся физической культурой и спортом, на основании результатов диспансеризации или медицинского осмотра 3. Всё здоровое население РФ 4. Все лица без исключения				
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Участники V ступени ВФСК ГТО – это:	Ответ: учащиеся от 16 до 17 лет	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физическая культура
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Атмосферное давление измеряется: 1. Манометр 2. Термометр 3. Калориметр 4. Барометр-анероид	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Физика
19	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Ядро – это центральная часть атома, состоящая из....	Ответ: протонов и нейтронов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Фотоэффект это:	Ответ: явление вырывания электронов из вещества под действием света	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Физика
21	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В химии под нормальными условиями подразумевают следующие значения давления и температуры: 1. $P = 101,3$ атм; $T=298K$;	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Химия

		2. P = 760 мм рт.ст.; T=100 °C; 3. P = 1,013 Па; T=0°C; 4. P = 101,3 кПа; T=273K				
23	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ С помощью какого реагента можно различить водные растворы HBr, NaF, AlCl ₃	Ответ: AgNO ₃	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	Химия
24	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Напишите химическую формулу соединения известное под тривиальным названием Веселящий газ	Ответ: N ₂ O	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	6 мин.	Химия
25	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами. 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуги) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		(размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт общих технических условий б) стандарт технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов 1. система контроля 2. декларированное соответствие 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон N 184-ФЗ «О техническом регулировании» устанавливает основные понятия и требования к продукции и процессам.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
27	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги)	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Порядок работы с технической документацией

		2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами. 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуги) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт общих технических условий б) стандарт технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
28	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин	Порядок работы с технической документацией

	выбора	регламентов 1. система контроля 2. декларирование соответствия 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия		Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
29	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами. 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуги) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя,	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт общих технических условий б) стандарт технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
30	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов 1. система контроля 2. декларирование соответствия 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
31	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами. 3) Стандарт, содержащий	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	5мин	Технология выполнения работ

		более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуги) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт общих технических условий б) стандарт технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
32	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов 1. система контроля 2. декларирование соответствия 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия	Ответ: 2 Обоснование: федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

ПК 1.1 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условиям), условиям поставок и договоров

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ С точки зрения их внутреннего строения, свойства металлов зависят от: 1. химического состава 2. типа кристаллической решетки 3. количества компонентов 4. температуры	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Макроскопический анализ материалов позволяет определить: 1. химический состав 2. механические свойства 3. форму и размер зерен 4. макродефекты	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Процесс кристаллизации металла или сплава - это:	Ответ: переход из жидкого состояния в твердое с образованием кристаллической структуры	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть частично верный ответ - 1 Есть верный ответ - 2	5 мин.	Материаловедение
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Прочность - это	Ответ: свойство материалов сопротивляться разрушению	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение

5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Как ведет себя упругая деформация?	Ответ: исчезает после снятия нагрузки	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ СЧ15 – одна из марок серого чугуна с пластинчатым графитом. Цифра 15 означает:	Ответ: предел прочности при растяжении	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Добавки в пластмассы в виде стабилизаторов нужны для:	Ответ: предотвращения старения пластмассы	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Что такое латуни?	Ответ: сплавы меди с цинком	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
9	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях 1. стендовый 2. визуальный 3. инструментальный 4. лабораторный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатель, характеризующий свойства продукции, обуславливающий оптимальное распределение затрат материалов, средств, труда и времени при технологической подготовке	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		производства, изготовлении и эксплуатации продукции. 1. патентно-правовой 2. транспортабельности 3. технологичности 4. стандартизации и унификации				
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ – Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, который проводится через определённый промежуток времени (часы, сутки, месяцы). 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции

	ответа обоснованием выбора	и или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, выполняемые в условиях, соответствующих условиям его использования по прямому назначению. 1. полигонный 2. стендовый 3. натуральный 4. лабораторный	государственных испытаний продукции	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		на каждой стадии производственного процесса
14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Безотказность это -	Ответ: свойство изделия непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого времени	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
15	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, осуществляемый при помощи измерительного инструмента, калибров, приборов, стендов, испытательных машин и др. 1. стендовый 2. визуальный 3. инструментальный 4. лабораторный	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатели, характеризующие приспособленность	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		продукции к транспортированию, т. е. к перемещению в пространстве, не сопровождающемуся ее использованием или потреблением, а также к подготовительным и заключительным операциям, связанным с транспортированием. 1. патентно-правовые 2. транспортабельности 3. технологичности 4. стандартизации и унификации				
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.01.01 Учебная практика
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, который проводится через определённый промежуток времени (часы, сутки, месяцы).	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий				
19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, выполняемые в условиях, соответствующих условиям его использования по прямому назначению. 1. полигонный 2. стендовый 3. натуральный 4. лабораторный	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.01.01 Учебная практика
20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Долговечность это -	Ответ: свойство изделия сохранять работоспособность до наступления предельного состояния.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
21	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях. 1. стендовые 2. визуальный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		3. инструментальный 4. лабораторные				
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатели, характеризующие свойства продукции, обуславливающие оптимальное распределение затрат материалов, средств, труда и времени при технологической подготовке производства, изготовлении и эксплуатации продукции. 1. патентно-правовые 2. транспортабельности 3. технологичности 4. стандартизации и унификации	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
23	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
24	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, который проводится через	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	Технология выполнения работ

		определённый промежуток времени (часы, сутки, месяцы). 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий		обоснование - 2		
25	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, выполняемые в условиях, соответствующих условиям его использования по прямому назначению. 1. полигонные 2. стендовые 3. натуральные 4. лабораторные	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

ПК 1.2 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условиям), условиям поставок и договоров

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Раздел метрологии, включающий комплексы взаимосвязанных и	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация

		взаимобусловленных общих правил, требований и норм, направленных на обеспечение единства измерений – это...метрология. 1. законодательная; 2. теоретическая; 3. юридическая; 4. практическая.				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Значение физической величины, которое идеальным образом отражает соответствующее свойство объекта, называется ... значение. 1. измеренное; 2. действительное; 3. истинное; 4. численное.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Измерения одной и той же величины, выполненные с различной точностью, разными приборами и в различных условиях называются... 1. косвенными; 2. совместными; 3. неравноточными; 4. равноточными.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
4	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Свойство,	Ответ: физической величиной	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация

	ответом	общее в качественном отношении для множества объектов, но индивидуальное в количественном отношении для каждого из них, называется				
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Как называют составляющую погрешность измерений, изменяющуюся случайным образом при повторных измерениях одной и той же величины?	Ответ: случайной погрешностью	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Путем введения в результат измерений поправки может быть устранена	Ответ: систематическая погрешность	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Обобщенная характеристика средства измерений, определяемая пределами допускаемых основной и дополнительной погрешности, а также другими свойствами средства измерений, влияющими на их точность,— это	Ответ: класс точности	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Закон «...» является главным нормативным актом, регулирующий вопросы обеспечения единства измерений в Российской	Ответ: об обеспечении единства измерений	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация

		Федерации				
9	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Какие крепежные изделия вы будете использовать для соединения деталей не очень большой толщины. От пути прохождения тока через организм человека. 1. болт 2. винт 3. шпилька 4. гайка	Ответ: 1, 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Техническая механика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Точность обработки драчевыми напильниками с насечками № 0 и 1 составляет: 1. 0,1—0,2 мм 2. 0,02—0,05 мм 3. 0,01—0,03 мм 4. 0,05—0,08 мм	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Техническая механика
11	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие: Правильная последовательность этапов подготовки и разработки системы качества: а. разработка документации системы качества б. проведение обучения персонала в. проведение контрольного аудита консалтинговой организацией г. составление плана-графика	Ответ: а-5 б-4 в-1 г-3 д-2 е-6	Верно – 2 Частично верно - 1 Неверно - 0	5 мин.	Техническая механика

		проведения работ по подготовке к внедрению системы качества д. принятие решения руководства организации о разработке и внедрении системы качества е. внедрение системы качества 1. проведение контрольного аудита консалтинговой организацией 2. принятие решения руководства организации о разработке и внедрении системы качества 3. составление плана-графика проведения работ по подготовке к внедрению системы качества 4. проведение обучения персонала 5. разработка документации системы качества 6. внедрение системы качества				
12	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие. Производственный процесс состоит из следующих процессов: а. вспомогательные б. обслуживающие в. основные 1. это технологические	Ответ: а-2 б-3 в-1	Верно – 2 Частично верно - 1 Неверно - 0	5 мин.	Техническая механика

		процессы, в ходе которых происходят изменения геометрических форм, размеров и физико-химических свойств продукции; 2. это процессы, которые обеспечивают бесперебойное протекание основных процессов 3. это процессы, связанные с обслуживанием как основных, так и вспомогательных процессов и не создающие продукцию				
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ, и запишите аргумент, обосновывающий вывод. Кто в конечном итоге отвечает за качество исполнения проекта? 1. Инженер проекта 2. Менеджер проекта 3. Менеджер по качеству 4. Участник команды	Ответ: 2 Обоснование: у менеджера проекта конечная ответственность за качество проекта в целом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Техническая механика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ, и запишите аргумент, обосновывающий вывод. Качество - это: 1. Соответствие, и превосходение, ожиданий заказчика 2. Добавление дополнительного функциональности, чтобы	Ответ: 3. Обоснование: дополнительная функциональность, это плохо.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Техническая механика

		клиент был доволен 3. Степень соответствия проекта требованиям 4. Соответствие целям менеджмента				
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ, и запишите аргумент, обосновывающий вывод. Все нижеследующее, это инструменты и техники контроля качества, кроме: 1. Инспекции 2. Цена качества 3. Гистограммы 4. Причинно-следственные диаграммы	Ответ: 2 Обоснование: цена качества - это показатель планирования управления качеством.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Техническая механика
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ, и запишите аргумент, обосновывающий вывод. Вас попросили подобрать инструменты и техники, для проведения оценки активностей по качеству. Что из следующего не подходит под эту цель? 1. План исполнения 2. Статистические выборки 3. Диаграммы 4. Фокус-группы	Ответ: 4 Обоснование: фокус- группы — это инструмент сбора требований	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Техническая механика
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с	Прочитайте текст и выберите правильный ответ, и запишите аргумент, обосновывающий вывод. Что из следующего приведет к наименьшему улучшению	Ответ: 2 Обоснование: качество нельзя просто проверять, нужно его планировать, для исполнения стратегии	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное	7 мин.	Техническая механика

	обоснованием выбора	качества? 1. Общее управление качеством 2. Планирование управления качеством 3. Внедрение стандартов ISO 9000 4. Инспекции	качества.	обоснование - 2		
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принятое сокращение в области аттестации испытательного оборудования: СИ?. 1. испытательное оборудование 2. средство измерений 3. программа и методика аттестации 4. программное обеспечение	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Параметры, не зависящие от пространственного распределения воспроизводимой величины и полностью описываемые в данный момент времени одним значением. 1. нестационарные 2. однозначные 3. стационарные 4. распределенные	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных	Ответ: 2 Обоснование: технологическая	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин	УП.01.01 Учебная практика

	ответа и обоснованием выбора	инструментов, устройств, приспособлений и применяемых материалов, которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций. 1. ударные станды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	оснастка включает в себя разнообразные элементы для сварки и обработки.	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Устройства для создания ударного воздействия. 1. ударные станды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 1 Обоснование: это специальные устройства, работающие в режиме удара	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
22	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Средства, включающие технологическое оборудование, оснастку и инструмент, средства механизации и автоматизации технологических процессов, в том числе средства контроля. 1. ударные станды	Ответ: 4 Обоснование: средства технологического оснащения включают все, что необходимо для производства изделий	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин	УП.01.01 Учебная практика

		2. технологическая оснастка 3. фиксации и удержания заготовок 4. средства технологического оснащения				
23	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принятое сокращение в области аттестации испытательного оборудования: ИО? 1. испытательное оборудование 2. средство измерений 3. программа и методика аттестации 4. программное обеспечение	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
24	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Параметры, не зависящие от пространственного распределения воспроизводимой величины и полностью описываемые в данный момент времени одним значением. 1. нестационарные 2. однозначные 3. стационарные 4. распределенные	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
25	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных инструментов, устройств, приспособлений и	Ответ: 2 Обоснование: технологическая оснастка включает в себя разнообразные	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Технология выполнения работ

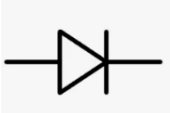
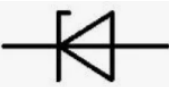
	выбора	применяемых материалов, которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	элементы для сварки и обработки	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Устройства для создания ударного воздействия. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 1 Обоснование: это специальные устройства, работающие в режиме удара	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
27	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Средства, включающие технологическое оборудование, оснастку и инструмент, средства механизации и автоматизации технологических процессов, в том числе средства контроля. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание	Ответ: 4 Обоснование: средства технологического оснащения включают все, что необходимо для производства изделий	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

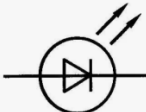
		заготовок 4. средства технологического оснащения				
--	--	---	--	--	--	--

ПК 1.3 Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Технические средства, хранящие единицу величины и позволяющие сопоставить с нею измеряемую величину с ее единицей, называют... 1. контрольно-измерительные приборы; 2. приспособления для измерений; 3. измерительные установки и системы; 4. устройство для измерений; 5. средства измерений.	Ответ: 5	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Кто имеет право осуществлять поверку средств измерений? 1. органы государственной метрологической службы (например, ЦСМ); 2. органы	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация

		государственной метрологической службы, аккредитованные юридические лица и индивидуальные предприниматели; 3. аккредитованные юридические и физические лица; 4. организации, имеющие специально подготовленных людей.				
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Технические средства, хранящие единицу величины и позволяющие сопоставить с нею измеряемую величину, называют	Ответ: средства измерений	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Согласно ГОСТу 8.401-80 условный знак  на шкале прибора означает, что это	Ответ: класс точности	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Какой документ, выдаваемый поверительной организацией, свидетельствует о проведении поверки средства измерения?	Ответ: свидетельство о поверке	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ От каких факторов зависит степень поражения человека электрическим током?	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Электроника

		1. От пути прохождения тока через организм человека. 2. От силы тока. 3. От напряжения. 4. От всех перечисленных факторов.				
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Алгебраическая сумма токов в любом электрическом узле равна нулю. Это закон? 1. Закон Ома 2. Первый закон Кирхгофа 3. Второй закон Кирхгофа 4. Закон Ампера	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Электроника
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом и обоснованием	Прочитайте текст дайте ответ и обоснование Дать название полупроводникового элемента и его основное применение 	Ответ: диод Обоснование: преобразование переменного тока в постоянный	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Электроника
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом и обоснованием	Прочитайте текст дайте ответ и обоснование Дать название полупроводникового элемента и его основное применение 	Ответ: Стабилитрон Обоснование: Стабилизация напряжения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Электроника
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом и обоснованием	Прочитайте текст дайте ответ и обоснование Дать название полупроводникового элемента и его основное применение	Ответ: Светодиод Обоснование: Излучение света	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1	9 мин.	Электроника

				Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Биполярный транзистор дайте объяснение его названия	Ответ: имеет два носителя электрических зарядов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	Электроника
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, при наличии которого использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо – это ... 1. устранимый дефект 2. критический 3. малозначительный 4. значительный	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, удовлетворяющее всем установленным требованиям, называют... а) долговечным б) дефектным в) годным г) безотказным	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	6 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии

	выбора	контроля, когда объект контроля подвергается осмотру и определяется его соответствие требованиям НТД. 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	продукции	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		производственный процесс
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, осуществляемый при помощи измерительного инструмента, калибров, приборов, стендов, испытательных машин и др. 1) визуальный 2) периодический 3) лабораторный 4) инструментальный	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях 1) визуальный 2) периодический 3) лабораторный 4) инструментальный	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
17	Задание закрытого	Прочитайте текст выберите	Ответ: 3	Верно – 1	2 мин.	УП.01.01

	типа с выбором одного правильного ответа	правильный ответ Дефект, который существенно не влияет на использование продукции по назначению и ее долговечность. 1. устранимые дефекты 2. критический 3. малозначительный 4. значительный		Не верно - 0		Учебная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, для обнаружения которого в нормативной документации, обязательной для данного вида контроля, не предусмотрены соответствующие правила, методы и средства. 1. явный дефект 2. дефектное 3. годное 4. скрытый дефект	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, когда объект контроля подвергается осмотру и определяется его соответствие требованиям НТД. 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика

20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, осуществляемый при помощи измерительного инструмента, калибров, приборов, стендов, испытательных машин и др. 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика

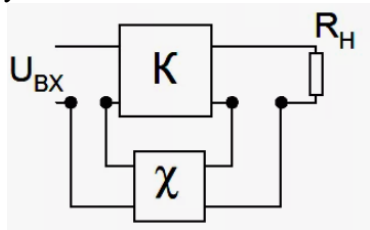
ПК 1.4 Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого	Прочитайте текст выберите	Ответ: 4	Верно – 1	2 мин.	Основы

	типа с выбором одного правильного ответа	правильный ответ Что такое «стандартизация» в бережливом производстве? 1. Составление должностных инструкций для каждого сотрудника 2. Упорядочение процесса производства посредством увеличения контроля деятельности работников 3. Составление бизнес-плана производства 4. Точное описание каждого действия, включающее последовательность выполнения определенных задач		Неверно - 0		бережливого производства
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Перегрузка рабочих, сотрудников или мощностей при работе с повышенной интенсивностью 1. Мури 2. Муда 3. Мура 4. Муви	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Система организации рабочего места, которая позволяет значительно повысить эффективность и управляемость операционной зоны, улучшить корпоративную культуру, повысить производительность	Ответ: Система 5S	Верно – 1 Неверно - 0	3 мин.	Основы бережливого производства

		труда и сохранить время - это				
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Безопасность, качество, исполнение заказа, затраты, корпоративная культура означает	Ответ: SQDCM	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Кайдзен это -	Ответ: одна из ключевых концепций менеджмента, основана на непрерывном улучшении бизнес-процессов	Верно – 1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Какой из проводов одинаковой длины из одного и того же материала, но разного диаметра, меньше нагревается при одном и том же токе? 1. Оба провода нагреваются одинаково. 2. Меньше нагревается провод с большим диаметром. 3. Оба провода не нагреваются. 4. Меньше нагревается провод с меньшим диаметром.	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Электроника

7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Наиболее часто транзистор используют как: 1. Источник энергии (накопитель) 2. Пассивный полупроводниковый прибор 3. Элемент с односторонней проводимостью Активный полупроводниковый прибор	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Электроника
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Решите задачу и дайте обоснование Определить напряжение на участке электрической цепи. Ток протекает 3А, а сопротивление цепи 20 Ом.	Ответ: 60В Обоснование: $U=3 \cdot 20=60В$	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	Электроника
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора	Решите задачу, выберите ответ и дайте обоснование В симметричной трехфазной цепи переменного тока линейный ток равен 1 А. Рассчитать фазный ток, если нагрузка соединена звездой. 1. 1.41А 2. 1 А 3. 2 А 4. 1,73 А	Ответ: 2 Обоснование: при соединении звезда	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Электроника
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Решите задачу и дайте обоснование Определите коэффициент усиления биполярного транзистора, если $U_{вх}=5В$, $U_{вых}=100В$	Ответ: 20Вт Обоснование: $K_u=100/5=20$	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Электроника

11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ и обоснование Дать название и объяснение названия обратной связи в усилителях. 	Ответ: последовательная обратная связь по току Обоснование: выходной сигнал контролируется по току	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование - 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	Электроника
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Инструмент, позволяющий выявить наиболее существенные факторы (причины), влияющие на конечный результат (следствие). 1. круговой график 2. диаграмма Парето 3. ленточный график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид контроля качества за состоянием оборудования, машин, режущего и измерительного инструментов, контрольно-измерительных приборов, различных средств измерения, штампов, моделей испытательной аппаратуры и весового хозяйства, новых и находящихся в эксплуатации приспособлений, условий	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		производства и транспортировки изделий и другие проверки. 1. регистрационный 2. измерительный 3. систематический 4. расчетный				
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. График, применяемый для ясного представления состояния составляющих какого-либо параметра, а также для выражения изменения этих составляющих во времени. 1. ленточный график 2. диаграмма Парето 3. круговой график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 1 Обоснование: используют для наглядного представления составляющих какого-либо параметра	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Срок действия декларации о соответствии на продукцию? 1. 5 лет 2. 10 лет 3. не более пяти лет 4. не менее пяти лет	Ответ: 3 Обоснование: конкретный срок определяется техническим регламентом и зависит от вида продукции и схемы сертификации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		группам однородной продукции (услуги) 1. стандарты общих технических условий 2. стандарты технических условий 3. стандарты на методы контроля 4. стандарты на продукцию		обоснование - 2		ого процесса
17	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Инструмент, позволяющий распределить усилия для разрешения возникающих проблем и выявить основные причины, с которых нужно начинать действовать. 1. круговой график 2. диаграмма Парето 3. ленточный график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод, основанный на информации, получаемой с использованием технических средств измерения: толщиномеров, линеек, рулеток, весов, влагомеров, термометров и других инструментов, приборов и аппаратов. 1. регистрационный 2. измерительный 3. систематический 4. расчетный	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика

19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. График, применяемый для ясного представления состояния составляющих какого-либо параметра, а также для выражения изменения этих составляющих во времени. 1. ленточный график 2. диаграмма Парето 3. круговой график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 1 Обоснование: используют для наглядного представления составляющих какого-либо параметра	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Срок действия декларации о соответствии на продукцию? 1. 5 лет 2. 10 лет 3. не более пяти лет 4. не менее пяти лет	Ответ: 3 Обоснование: конкретный срок определяется техническим регламентом и зависит от вида продукции и схемы сертификации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги) 1. стандарт общих технических условий 2. стандарт технических условий 3. стандарты на методы	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		контроля 4. стандарты на продукцию				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

ПК 1.5 Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Значение, установленное измерением с допустимой погрешностью. 1. номинальное 2. действительное 3. предельное отклонение 4. предельно-допустимое	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, который существенно влияет на использование продукции по назначению и/или на её сохранность, но не является критическим. 1. малозначительный 2. скрытый 3. критический 4. значительный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, имеющее хотя бы один дефект а) нормальное б) качественное в) стабильное	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		г) дефектное				
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления или ремонта изделия. 1. карта процессов 2. технологическая карта 3. карта дефектов 4. дорожная карта	Ответ: 2 Обоснование: предназначена для описания технологического процесса изготовления или ремонта изделия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера охватываемой детали диаметром 15,0 мм, если на чертеже указан размер 1. брак окончательный $15^{+0,3}_{-0,2}$ 2. брак исправимый 3. деталь годная	Ответ: 3 Обоснование: $D_{max}15,3$ $D_{min}14,8$ $D_d15,0$ D_d находится в пределах допуска	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Приборы для оценки шероховатости поверхностей называются 1. шаблон 2. профилометр 3. глубиномер 4. щуп	Ответ: 2 Обоснование: измеряет размер шероховатости и записывает профиль неровности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатель качества, отражающий соответствие продукции установленным стандартам качества и технологическим требованиям 1. стандартизация 2. надежность 3. эстетичность 4. экономичность	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ – Выбор номенклатуры показателей качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственн ого процесса
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера охватываемой детали диаметром 30,2 мм, если на чертеже указан размер $30^{+0,5}_{+0,2}$ 1. деталь годная 2. брак исправимый 3. брак окончательный	Ответ: 1 Обоснование: Dmax30,5 Dmin30,2 Dд30,2 Dд=Dmin	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственн ого процесса
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Комплексный показатель качества разнородной продукции, выпущенной за рассматриваемый интервал, равный среднему взвешенному относительных значений	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственн ого процесса

		показателей качества этой продукции 1. коэффициент сортности 2. индекс качества 3. коэффициент дефектности 4. индекс дефектности				
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатель качества, отражающий, насколько уровень затрат на покупку и эксплуатацию продукта соответствует полученной в результате пользе от его применения. 1. стандартизация 2. надежность 3. эстетичность 4. экономичность	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ – Выбор номенклатуры показателей качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Алгебраическая разность между предельным и номинальным значениями. 1. номинальная 2. действительная 3. предельное отклонение 4. предельная	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, который существенно не влияет на использование продукции по назначению и/или на её сохранность. 1. малозначительный 2. скрытый	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		3. критический 4. значительный				
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Степень соответствия результатов исполнения процесса установленным требованиям. 1. точность 2. годная 3. стабильность 4. дефектное	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления или ремонта изделия. 1. карта процессов 2. технологическая карта 3. карта дефектов 4. дорожная карта	Ответ: 2 Обоснование: предназначена для описания технологического процесса изготовления или ремонта изделия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера охватываемой детали диаметром 15,0 мм, если на чертеже указан размер $15^{+0,3}_{-0,2}$ 1. брак окончательный 2. брак исправимый 3. деталь годная	Ответ: 3 Обоснование: Dmax15,3 Dmin14,8 Dд15,0 Dд в пределах допуска	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин	УП.01.01 Учебная практика

16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Прибор для оценки шероховатости поверхностей называются 1. шаблон 2. профилометр 3. глубиномер 4. щупы	Ответ: 2 Обоснование: измеряет размер шероховатости и записывает профиль неровности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатель качества, отражающий соответствие продукции установленным стандартам качества и технологическим требованиям. 1. стандартизация 2. надежность 3. эстетичность 4. экономичность	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ – Выбор номенклатуры показателей качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера охватываемой детали диаметром 30,2 мм, если на чертеже указан размер $30^{+0,5}_{+0,2}$ 1. деталь годная 2. брак исправимый 3. брак окончательный	Ответ: 1 Обоснование: $D_{max}30,5$ $D_{min}30,2$ $D_d30,2$ $D_d=D_{min}$	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин	УП.01.01 Учебная практика
19	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 2 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	4 мин	УП.01.01 Учебная практика

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Комплексный показатель качества разнородной продукции, выпущенной за рассматриваемый интервал, равный среднему взвешенному относительных значений показателей качества этой продукции 1. коэффициент сортности 2. индекс качества 3. коэффициент дефектности 4. индекс дефектности	ГОСТ - Управление качеством продукции	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатель качества, отражающий, насколько уровень затрат на покупку и эксплуатацию продукта соответствует полученной в результате пользе от его применения. 1. стандартизации 2. надежности 3. эстетичности 4. экономичности	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ – Выбор номенклатуры показателей качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика

ПК 1.6 Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного	Прочитайте текст выберите правильный ответ Различные знаки, рисунки,	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества

	ответа	надписи, условные обозначения, наносимые непосредственно на грузы или на упаковку, которые устанавливают порядок учета грузов и меры их сохранности при транспортировке 1. маркировка 2. упаковка 3. картинка 4. методика				продукции на каждой стадии производственного процесса
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров. 1. режим производства 2. режим транспортировки 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. условия хранения 2. срок реализации 3. режим производства 4. режим хранения	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться	Ответ: 2 Обоснование: характеристика актуальна при	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	4 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой

	обоснованием выбора	потребителю. 1. срок производства 2. срок реализации 3. срок хранения 4. срок годности	реализации пищевых продуктов	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		стадии производственного процесса
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, которое проводится для определения зависимостей между предельно допустимыми значениями параметров объекта и режимом эксплуатации. 1. граничные 2. предельные 3. региональные 4. информационные	Ответ: 1 Обоснование: испытания являются экспериментальным методом, основанным на физическом моделировании.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность внешних воздействий окружающей среды, обусловленных режимом хранения и размещением товаров в хранилище. 1. условия хранения 2. условия производства 3. условия транспортировки 4. режимы хранения	Ответ: 1 Обоснование: конечный результат эффективного хранения товаров - сохранение их без потерь или с минимальными потерями	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Условия, представляющие собой совокупность внешних воздействий окружающей	Ответ: 2 Обоснование: при хранении проявляется одно из важнейших свойств	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии

	выбора	среды, обусловленных режимом хранения и размещением товаров в хранилище 1. производства 2. хранения 3. дефектации 4. транспортировки	товара – сохраняемость	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		производственный процесс
8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Средство или комплекс средств, обеспечивающих защиту продукции от повреждений и потерь и облегчающих торгово-технологический процесс обращения. 1. маркировка 2. упаковка 3. воздухообмен 4. освещенность	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
9	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Упаковка, предназначенная для продажи или первичной упаковки продукции, реализуемой конечному потребителю 1. потребительская упаковка 2. транспортная упаковка 3. укупорочное средство 4. многооборотная упаковка	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика

	ответа и обоснованием выбора	санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. условия хранения 2. срок реализации 3. срок реализации 4. режим хранения	включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. срок производства 2. срок реализации 3. срок хранения 4. срок потребления	Ответ: 2 Обоснование: характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытание, которое проводится для определения зависимостей между предельно допустимыми значениями параметров объекта и режимом эксплуатации 1. граничные 2. практические 3. ресурсные 4. информационные	Ответ: 1 Обоснование: испытания являются экспериментальным методом, основанным на физическом моделировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность внешних воздействий окружающей среды, обусловленных режимом хранения и	Ответ: 1 Обоснование: конечный результат эффективного хранения товаров - сохранение их без	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика

		размещением товаров в хранилище. 1. условия хранения 2. условия транспортировки 3. условия производства 4. режимы хранения	потерь или с минимальными потерями.	обоснование - 2		
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Условия, представляющие собой совокупность внешних воздействий окружающей среды, обусловленных режимом хранения и размещением товаров в хранилище это - 1. граничные условия 2. условия хранения 3. условия транспортировки 4. информационные условия	Ответ: 2 Обоснование: при хранении проявляется одно из важнейших свойств товара – сохраняемость	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика
15	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатель, характеризующий интенсивность и кратность обмена воздуха хранилища и склада. 1. маркировка 2. упаковка 3. воздухообмен 4. освещенность	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров.	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		1. потребительская 2. на транспортабельность 3. срок реализации 4. режим хранения				
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. хранения 2. срок реализации 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 2 Обоснование: эта характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ

ПК 1.7 Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Графическое отображение потока действий в рабочей	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции

		ячейке. 1. гистограмма 2. контрольная карта 3. карта процесса 4. контрольный лист				на каждой стадии производственного процесса
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров. 1. лицензия 2. сертификат соответствия 3. стандарт 4. акт качества	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Испытания, которые осуществляются для определения показателей надёжности в заданных условиях. 1. функциональные 2. на надёжность 3. на безопасность 4. на прочность	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции. 1. система сертификации	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса

		2. жизненный цикл продукции 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии				
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов 1. система сертификации 2. жизненный цикл продукции 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации. 1. система сертификации 2. знак соответствия 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии

	выбора	регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров. 1. сертификат соответствия 2. подтверждение соответствия 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии		Есть верный ответ и верное обоснование - 2		производственный процесс
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом. 1. сертификат соответствия 2. подтверждение соответствия 3. система сертификации 4. декларация о соответствии	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Контроль, при котором решение о качестве контролируемой продукции принимается по результатам проверки каждой единицы продукции. 1. выборочный 2. сплошной 3. входной 4. летучий	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
10	Задание комбинированного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ.	Ответ: 1	Нет ответа, ответ не верный – 0	4 мин.	Порядок проведения

	типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Обоснуйте выбор. Контроль, при котором решение о качестве принимается по результатам проверки одной или нескольких выборок (в зависимости от требований НТД) из партии или потока продукции. 1. выборочный 2. сплошной 3. входной 4. летучий	Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Инструмент, позволяющий зрительно оценить распределение статистических данных, сгруппированных по частоте попадания данных в определенный интервал. 1. гистограмма 2. контрольная карта 3. карта процесса 4. контрольный лист	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Под входным контролем качества понимают: 1. приемочный контроль 2. сертификат соответствия 3. техническое регулирование 4. контроль качества	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и установите соответствие Испытания, которые проводятся с целью	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживаемого персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 1. функциональные 2. на надёжность 3. на безопасность 4. на прочность				
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции. 1. система сертификации 2. жизненный цикл продукции 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов 1. система сертификации 2. жизненный цикл продукции 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.01.01 Учебная практика

16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации. 1. система сертификации 2. знак соответствия 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров. 1. сертификат соответствия 2. подтверждение соответствия 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом.	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика

		1. методики оценки качества 2. подтверждение соответствия 3. система сертификации 4. декларация о соответствии				
19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Контроль, при котором решение о качестве контролируемой продукции принимается по результатам проверки каждой единицы продукции. 1. выборочный 2. сплошной 3. входной 4. летучий	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.01.01 Учебная практика
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Контроль, при котором решение о качестве принимается по результатам проверки одной или нескольких выборок (в зависимости от требований НТД) из партии или потока продукции. 1. выборочный 2. сплошной 3. входной 4. летучий	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.01.01 Учебная практика

ПК 2.1 Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандартизация – это 1. деятельность уполномоченных государственных органов, имеющая целью обеспечение соблюдения требований федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»; 2. деятельность по установлению правил, общих принципов, характеристик, рассчитанных для многократного использования на добровольной основе; 3. установленная совокупность действий, результаты которых рассматриваются в качестве доказательств соответствия продукции предъявляемым требованиям 4. деятельность, связанная с прямым или косвенным определением того, что соответствующие требования к объекту выполняются.	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация

2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Национальные стандарты ... 1. Обязательны для применения; 2. применяются на добровольной основе; 3. обязательны только для государственных предприятий; 4. обязательны отдельные требования.	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарт, на который ссылается в договоре на разработку продукции заказчик, для исполнителя носит характер: 1. обязательный; 2. рекомендательный; 3. рекомендательный, если стандарт не относится к системе ССБТ; 4. обязательный, если стандарт относится к системе ССБТ.	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ ... занимается стандартизацией в области электротехники, электроники, радиосвязи, приборостроения и составлена из представителей национальных служб стандартизации	Ответ: международная электротехническая комиссия	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
5	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ	Ответ: международной	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация

	ответом	Ведущая роль в разработке международных стандартов в области строительства, сельского хозяйства, машиностроения принадлежит	организации по стандартизации			
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Высшим руководящим органом ИСО является	Ответ: генеральная ассамблея	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Национальный стандарт РФ имеет обозначение	Ответ: ГОСТ Р	Верно – 1 Неверно - 0	3 мин.	Метрология и стандартизация
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Территориальным органом по стандартизации является ... (полностью, через запятую – сокращенно)	Ответ: центр стандартизации и метрологии, ЦСМ	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Единственный документ, устанавливающий обязательные требования к продукции и к связанным с продукцией процессам в Евразийском Союзе называется	Ответ: технический регламент	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Вид стандарта организации, устанавливающий требования к продукции, называется ...	Ответ: технические условия	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Форма подтверждения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика

	ответа	соответствия, осуществляемого изготовителем (продавцом). 1. система управления окружающей средой; 2. система управления качеством; 3. сертификация; 4. декларирование соответствия.				
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Нормативный документ, разработанный на основе консенсуса, утвержденный признанным органом и направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области. 1. акт 2. декларация 3. сертификат 4. стандарт	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции, либо к группам однородной продукции. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ – Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.02.01 Учебная практика

		4. основополагающие стандарты				
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, рекомендуемые применять методики контроля, в наибольшей степени обеспечивающие объективность оценки обязательных требований к качеству продукции, которые содержатся в стандарте на нее. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ – Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Распишите название международной организации – МЭК 1. Всемирная торговая организация 2. Международный союз электросвязи 3. Международная электротехническая комиссия 4. Всемирная организация здравоохранения	Ответ: 3 Обоснование: Обозначение по первым буквам фраз.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.02.01 Учебная практика
16	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 2 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Какая государственная служба осуществляет государственный экологический контроль? 1. Государственной санитарно- эпидемиологической службе 2. Государственный комитет по охране окружающей среды 3. Всемирная организация здравоохранения 4. Европейская экономическая комиссия	Международная организация, созданная на основе соглашений	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Распишите название международной организации – МСЭ 1. Всемирная торговая организация 2. Международный союз электросвязи 3. Европейская экономическая комиссия 4. Всемирная организация здравоохранения	Ответ: 2 Обоснование: Обозначение по первым буквам фраз	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	4 мин.	УП.02.01 Учебная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Часть общей системы управления, включающая организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы, ресурсы, обеспечивающие выполнение природоохранных требований.	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией

		1. система управления окружающей средой; 2. система управления качеством; 3. сертификация; 4. декларирование соответствия.				
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик как обязательных для выполнения, так и рекомендуемых, обеспечивающая право потребителя на приобретение товаров надлежащего качества за приемлемую цену, а также право на безопасность и комфортность труда. 1. цель стандартизации 2. стандартизация 3. объект стандартизации 4. стандарт	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции, либо к группам однородной продукции. 1. стандарты на работы	Ответ: 3 Обоснование: применяются к группам однородной продукции или к конкретным видам продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией

		2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты				
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, рекомендуемые применять методики контроля, в наибольшей степени обеспечивающие объективность оценки обязательных требований к качеству продукции, которые содержатся в стандарте на нее. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты	Ответ: 2 Обоснование: предназначены для всестороннего контроля обязательных требований к качеству продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
22	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Распишите название международной организации – МЭК 1. Всемирная торговая организация 2. Международный союз электросвязи 3. Международная электротехническая комиссия 4. Всемирная организация здравоохранения	Ответ: 3 Обоснование: обозначение по первым буквам фраз	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

ПК 2.2 Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сертификация – это 1. деятельность по установлению норм; 2. деятельность по установлению требований; 3. форма подтверждения соответствия; 4. деятельность уполномоченных государственных органов;	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сертификат соответствия - это документ, выданный по правилам системы сертификации для 1. подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям; 2. подтверждения компетентности юридического лица выполнять работы в соответствии с областью аккредитации;	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация

		3. представления в организацию о профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19); 4. учета в налоговых органах.				
3	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Сертификация подтверждает соответствие продукции требованиям... 1. технических регламентов; 2. экономических законов; 3. национальных стандартов; 4. охраны труда.	Ответ: 1, 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Метрология и стандартизация
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Сертификат соответствия выдаёт ...	Ответ: орган по сертификации	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Документ «Декларация о соответствии» продукции, выпускаемой в обращение на территорию Российской Федерации требованиям технических регламентов, оформляет	Ответ: изготовитель, продавец, представитель изготовителя	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Продукция, подлежащая обязательной сертификации, определяется	Ответ: техническим регламентом Евразийского Союза	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация

		соответствующим				
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме ...	Ответ: добровольной сертификации	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров – это...	Ответ: сертификат соответствия	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Орган по сертификации по отношению к изготовителю (первая сторона) и потребителю (вторая сторона) является...	Ответ: третьей стороной	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Метрология и стандартизация
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Частный принцип технического нормирования, заключающийся в определении круга объектов, обладающих некоторой общностью свойств или повторением, на которые целесообразно разрабатывать технические нормативные правовые акты. 1. комплексность; 2. планомерность; 3. оптимальность; 4. повторяемость.	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика
11	Задание закрытого	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 3	Верно – 1	2 мин.	УП.02.01

	типа с выбором одного правильного ответа	правильный ответ Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. стандарт организации; 2. технические условия; 3. международный стандарт; 4. техническое нормирование.		Не верно - 0		Учебная практика
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ (нормативно-правовой акт), устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации). 1. декларация 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. акт качества	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон – О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. акт соответствия 2. международный стандарт	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон – О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		3. технический регламент 4. декларация				
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Деятельность по определению соответствия объектов оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации. 1. оценка соответствия 2. оценка рентабельности 3. декларирование 4. аккредитация	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон – О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является официальное признание компетентности юридического лица в выполнении работ по подтверждению соответствия и (или) проведении испытаний продукции. 1. оценка соответствия 2. оценка рентабельности 3. декларирование 4. аккредитация	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон – О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Деятельность по установлению обязательных для соблюдения	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон – О техническом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

	обоснованием выбора	технических требований, связанных с безопасностью продукции, процессов ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказания услуг. 1. оценка рентабельности 2. техническое нормирование 3. оценка прибыльности 4. аккредитация	регулировании	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
17	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Частный принцип технического нормирования, заключающийся в оптимизации требований, изложенных в технических нормативных правовых актах. 1. комплексность; 2. планомерность; 3. оптимальность; 4. повторяемость.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. стандарт организации; 2. стандарт на технические условия; 3. международный стандарт; 4. технический стандарт.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
19	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 3	Нет ответа,	5 мин.	Порядок работы

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ (нормативно-правовой акт), устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации). 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация	Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		с технической документацией
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией

ПК 2.3 Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
-------	-------------	---------	-------	-----------------	-------------------------	------------

1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Форма подтверждения соответствия, осуществляемого изготовителем (продавцом). 1. система управления качеством; 2. декларирование соответствия; 3. сертификация.	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Установленный порядок документального удостоверения соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации. 1. декларация о соответствии; 2. форма подтверждения соответствия; 3. подтверждение соответствия; 4. сертификат соответствия.	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Форма подтверждения соответствия, осуществляемого аккредитованным органом по сертификации. 1. аккредитация; 2. система управления	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		качеством; 3. декларирование соответствия; 4. сертификация.				
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. В соответствии с Приказом Минэкономразвития регистрацию деклараций о соответствии осуществляют: 1. органы по сертификации 2. органы по аккредитации 3. органы по аттестации 4. органы по лицензированию	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты , устанавливающие требования к группам однородной продукции (услуг) или к конкретной продукции (услуге). 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию; 3. стандарты на работы; 4. стандарты на методы контроля.	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.02.01 Учебная практика
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты , устанавливающие основные требования к методам (способам, приёмам, режимам, нормам) выполнения различного рода работ в	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		технологических процессах изготовления, хранения, эксплуатации, ремонта и утилизации продукции. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является документальное удостоверение соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов. 1. декларация о соответствии 2. аккредитация 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		технического нормирования и стандартизации. 1. декларация о соответствии 2. аккредитация 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия				
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов. 1. декларация о соответствии 2. акт 3. лицензия 4. сертификат соответствия	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям документов по стандартизации	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		или условиям договоров. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия				
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Часть общей системы управления, включающая организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы, ресурсы, необходимые для обеспечения качества продукции и (или) услуг. 1. система управления качеством; 2. декларирование соответствия; 3. аккредитация; 4. сертификация.	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является документальное удостоверение соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
13	Задание закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин	Порядок работы с технической

	одного правильного ответа	Форма подтверждения соответствия, осуществляемого изготовителем (продавцом). 1. система управления окружающей средой; 2. система управления качеством; 3. декларирование соответствия; 4. сертификация.				документацией
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. В соответствии с Приказом Минэкономразвития регистрация деклараций о соответствии осуществляют: 1. органы по сертификации 2. органы по аккредитации 3. органы по аттестации 4. органы по лицензированию	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования к группам однородной продукции (услуг) или к конкретной продукции (услуге). 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие основные требования к методам	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	7 мин	Порядок работы с технической документацией

	выбора	(способам, приёмам, режимам, нормам) выполнения различного рода работ в технологических процессах изготовления, хранения, эксплуатации, ремонта и утилизации продукции. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	регулировании	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
--	--------	--	---------------	--	--	--

ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Прочность – это способность материала: 1. Сопротивляться действию внешних сил без разрушения 2. Восстанавливать первоначальную форму после снятия нагрузки 3. Сопротивляться проникновению более твердого материала 4. Способность материала изменять свою форму под действием внешней нагрузки и восстанавливать ее после	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение

		снятия				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Упругость – это: 1. Способность материала выдерживать нагрузки не разрушаясь 2. Способность материала изменять свою форму при приложении внешних на грузок не разрушаясь 3. Способность материала изменять свою форму под действием внешней нагрузки и восстанавливать ее после снятия 4. Сопротивляться проникновению более твердого материала	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловеде ние
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Способность тел проводить тепло при нагревании — это: 1. Температура плавления; 2. Теплопроводность; 3. Теплостойкость; 4. Плотность	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловеде ние
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Сталь получают из ...	Ответ: предельного чугуна	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловеде ние
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Удельным весом называется ...	Ответ: вес одного кубического сантиметра металла в	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловеде ние

			граммах			
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Для резины характерны...	Ответ: высокая эластичность, низкая электропроводность	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Процесс усадки - это	Ответ: свойство литейных сплавов уменьшать объем при затвердевании и охлаждении	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть частично верный ответ - 1 Есть верный ответ - 2	4 мин.	Материаловедение
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Из каких элементарных частиц состоят все вещества:	Ответ: протонов, нейтронов и электронов	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Диаграммы состояния двухкомпонентных систем строят в координатах...	Ответ: температура – состав	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Целью легирования является:	Ответ: создание сталей с особыми свойствами	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги). 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		контроля (испытаний, изменений, анализа).				
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Определение одной или нескольких характеристик согласно установленной процедуре 1. классификационное назначение 2. испытание 3. оценка 4. универсальное назначение	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.02.01 Учебная практика
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, разрабатываемые с целью содействия взаимопониманию, техническому единству и взаимосвязи деятельности в различных областях науки, техники и производства. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную	Ответ: 3 Обоснование: предназначена для	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика

	обоснованием выбора	информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления изделия. 1. акт 2. лицензия 3. технологическая карта 4. универсальное назначение	описания технологического процесса изготовления или ремонта изделия	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений. 1. механическая безопасность; 2. термическая безопасность; 3. радиационная безопасность; 4. безопасность.	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера вала диаметром 15,3мм, если на чертеже указан $15_{-0,3}^{+0,1}$ размер 1. годен 2. брак окончательный	Ответ: 3 Обоснование: $D_{max}14,9$ $D_{min}14,7$ $D_d15,3$ D_d больше D_{max}	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	УП.02.01 Учебная практика

		3. брак исправимый				
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Отсутствие недопустимого риска, наносимого потребителю воздействием высоких температур при эксплуатации и потреблении товаров. 1. механическая безопасность; 2. термическая безопасность; 3. радиационная безопасность; 4. безопасность.	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.02.01 Учебная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги). 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией
19	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Порядок работы с технической документацией

		производственных операциях, необходимых для изготовления изделия. 1. классификационное назначение 2. акт испытания 3. технологическая карта 4. универсальное назначение				
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, разрабатываемые с целью содействия взаимопониманию, техническому единству и взаимосвязи деятельности в различных областях науки, техники и производства. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления или ремонта изделия. 1) классификационное	Ответ: 3 Обоснование: Карта предназначена для описания технологического процесса изготовления или ремонта изделия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией

		назначение 2) испытание 3) технологическая карта 4) универсальное назначение				
22	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений. 1. механическая безопасность; 2. термическая безопасность; 3. радиационная безопасность; 4. безопасность.	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ 1) Любой предмет производства, подлежащий изготовлению на предприятии. 1. деталь 2. сборочная единица 3. изделие	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		4. заготовка				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним или несколькими рабочими. 1. технологический процесс 2. производственный процесс 3. операция 4. рабочее место	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	3мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Часть технологической операции, выполняемая одними и теми же средствами технологического оснащения при постоянных технологических режимах. 1. установ 2. рабочий ход 3. технологический переход 4. вспомогательный переход	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ 1) Производство, характеризующееся малым объемом выпуска одинаковых изделий, повторное изготовление и ремонт которых, как правило, не предусмотрено. 1. серийное 2. массовое	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		3. единичное				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К каким цехам относятся механические, термические, холодной штамповки, деревообрабатывающие, гальванические, сборочные, окрасочные и др. цехи. 1. энергетические устройства 2. заготовительные цехи 3. вспомогательные цехи 4. обрабатывающие цехи	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатели, характеризующие свойства предмета труда. 1. технологические 2. производственные 3. конструкционные 4. трудовые	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технико-экономические показатели, характеризующие свойства предмета труда. 1. трудовые 2. технологические 3. производственные 4. конструкционные	Ответ: 2 Обоснование: к ним относятся показатели, величина которых влияет на ход производственного процесса	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технико-экономические	Ответ: 3 Обоснование: это показатели,	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов

	ответа и обоснованием выбора	показатели, характеризующие ход производственного процесса и его результаты. 1. трудовые 2. технологические 3. производственные 4. конструкционные	характеризующие материально-производственную базу предприятия	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		контроля качества
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технико-экономические показатели, характеризующие промышленно-производственный персонал предприятия. 1. трудовые 2. технологические 3. производственные 4. конструкционные	Ответ: 1 Обоснование: это показатели, характеризующие промышленно-производственный персонал предприятия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технико-экономические показатели, характеризующие орудия труда. 1. трудовые 2. технологические 3. производственные 4. конструкционные	Ответ: 4 Обоснование: к ним относятся свойства орудий труда, которые оказывают влияние на производственный процесс	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Инструмент выявления основных нарушений процесса или путей его улучшения посредством объединения	Ответ: 2 Обоснование: диаграмма позволяет распределить в несколько групп большое количество	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		собранных сродственных данных. 1. матричная диаграмма 2. диаграмма сродства 3. системная диаграмма 4. диаграммы зависимостей	идей, мнений и интересов	обоснование - 2		
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Диаграмма, которая определяет границу между системой или частью системы и ее окружением, показывая объекты, которые взаимодействуют с ней. 1. матричная диаграмма 2. диаграмма сродства 3. системная диаграмма 4. диаграммы зависимостей	Ответ: 3 Обоснование: диаграмма представляет собой высокоуровневое представление системы и похожа на блок-схему	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Инструмент выявления важности различных связей. 1. матричная диаграмма 2. диаграмма сродства 3. системная диаграмма 4. диаграммы зависимостей	Ответ: 1 Обоснование: диаграмму используют для организации и представления большого количества данных	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнен	Дисциплина
-------	-------------	---------	-------	-----------------	----------------	------------

					ия (мин.)	
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К химическим свойствам металлов относятся: 1. износостойкость; 2. твёрдость; 3. теплопроводность; 4. коррозионностойкость	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К физическим свойствам металлов относятся: 1. износостойкость; 2. твёрдость; 3. теплопроводность; 4. коррозионностойкость.	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Сталь – это: 1. сплавы железа с углеродом, содержащие до 0,02 % углерода 2. сплавы железа с углеродом, содержащие от 0,02 % до 2.14 % углерода 3. сплавы железа с углеродом, содержащие от 2,14 до 6,67 % С 4. сплавы железа с углеродом, содержащие 0,8 % С	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Чугунами называют: 1. сплавы железа с углеродом, содержащие до 0,02 % углерода 2. сплавы железа с углеродом, содержащие от 0,02 % до 2.14 % углерода	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение

		3. сплавы железа с углеродом, содержащие от 2,14 до 6,67 % C 4. сплавы железа с углеродом, содержащие 0,8 % C				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Чугун, в котором весь углерод находится в виде химического соединения Fe ₃ C, называется: 1. серым 2. ковким 3. белым 4. высокопрочным	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Чугуны с пластинчатой формой графита называются: 1. серым 2. ковким 3. белым 4. высокопрочным	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Материаловедение
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Сталь из чугуна можно получить, если ...	Ответ: уменьшить содержание углерода	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Сущностью химико-термической обработки стальных изделий является ...	Ответ: изменение химического состава поверхностного слоя	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Что это - ст.45?	Ответ: марка углеродистой качественной конструкционной стали	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение

10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Закалкой называют -	Ответ: нагрев стали до температуры выше критических, выдержка при этой температуре и последующее быстрое охлаждение	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Свариваемость - это	Ответ: способность металлов образовывать прочное сварное соединение	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Кислотостойкость - это	Ответ: способность металлов и сплавов противостоять действию растворов кислот	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
13	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Как меняются свойства стали при добавлении никеля?	Ответ: повышается твердость, прочность, коррозионная стойкость, в больших количествах никель делает сталь нержавеющей	Верно – 1 Неверно - 0	5 мин.	Материаловедение
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ При проведении закалки скорость охлаждения должна быть...	Ответ: больше критической	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение

15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Наклеп представляет собой...	Ответ: упрочнение металла при пластическом деформировании	Верно – 1 Неверно - 0	5 мин.	Материаловедение
16	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Модельный состав при литье по выплавляемым моделям изготавливается из...	Ответ: смеси стеарина и парафина	Верно – 1 Неверно - 0	5 мин.	Материаловедение
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Перлит – это...	Ответ: смесь феррита и цементита эвтектоидного состава	Верно – 1 Неверно - 0	5 мин.	Материаловедение
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Закаливаемость стали – это...	Ответ: способность стали к увеличению твердости при закалке	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
19	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Индентором при измерении твердости по методу Роквелла (шкала С) служит...	Ответ: алмазный конус	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте обоснованный ответ Наиболее высокие упругие свойства рессорно-пружинные стали приобретают после...	Ответ: закалки и среднего отпуска	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Материаловедение
21	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид статистического анализа, измеряющего, как разные условия влияют на результат какого-то процесса. 1. дисперсионный анализ	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		2. корреляционный анализ 3. регрессионный анализ 4. факторный анализ				
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Одна из ключевых концепций менеджмента, которая основана на непрерывном улучшении бизнес-процессов. 1. 8D 2. 5S 3. Кайдзен	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
23	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сумма всех данных чисел в наборе, деленная на их количество. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Комплексная система контроля качества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
24	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Число, равное квадратному корню из среднего арифметического квадратов данных неотрицательных чисел. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 4 Обоснование: определение по ГОСТ - Комплексная система контроля качества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
25	Задание закрытого типа с выбором одного правильного	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид статистического анализа,	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

	ответа	определяющего характер зависимости какого-либо явления от одного или нескольких других. 1. дисперсионный анализ 2. корреляционный анализ 3. регрессионный анализ 4. факторный анализ				
26	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Эффективный инструмент, использование которого лежит в основе бережливого производства. 1. 8D 2. 5S 3. Кайдзен	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
27	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сумма всех данных чисел в наборе, деленная на их количество. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов для испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
28	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Число, равное квадратному корню из среднего арифметического квадратов данных неотрицательных чисел. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов для испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

		4. среднее квадратическое				
--	--	---------------------------	--	--	--	--

ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Свойства продукции, заключающиеся в том, что параметры или показатели качества ее единиц принимают различные значения. 1. точность ТП 2. изменчивость 3. воспроизводимость 4. стабильность ТП	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид гистограммы, стремящейся к закону Гауса. 1. гистограмма с обрывом 2. симметричная 3. плато 4. гребенка	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Диаграмма «причина-следствие», показывающая отношение между показателем качества и воздействующими на него факторами. 1. диаграмма Исикавы	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		2. диаграмма разброса 3. контрольный листок 4. диаграмма Парето				
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Диаграмма, представляющая собой графическое отображение процесса. 1. диаграмма планирования оценки процесса 2. анализ матричных данных 3. матричная диаграмма 4. диаграммы зависимостей	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Статистический анализ, который измеряет, как разные условия влияют на результат какого-то процесса. 1. корреляционный анализ 2. регрессионный анализ 3. факторный анализ 4. дисперсионный анализ	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Статистический анализ, как наиболее простой и наглядный способ исследования показателей. 1. описательная статистика 2. кластерный анализ 3. регрессионный анализ 4. когортный анализ	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
7	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 2	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вероятность принятия по результатам контроля решения о соответствии совокупности продукции требованиям к ее качеству при значении группового показателя качества, равном браковочному уровню 1. риск поставщика 2. риск потребителя 3. несоответствие 4. дефект	Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		анализа, оценки и учета результатов контроля качества
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Невыполнение установленного требования 1. риск поставщика 2. риск потребителя 3. несоответствие 4. дефект	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Статистические методы приемочного контроля	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Качественная или количественная характеристика любых свойств или состояний продукции 1. индекс качества продукции 2. свойство продукции 3. признак продукции 4. параметр продукции	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
10	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 2	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Среднее взвешенное количество дефектов, приходящееся на единицу продукции 1. индекс дефектности продукции 2. коэффициент дефектности продукции 3. индекс качества продукции 4. коэффициент сортности продукции	Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		анализа, оценки и учета результатов контроля качества
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Комплексный показатель качества разнородной продукции, выпущенной за рассматриваемый интервал, равный среднему взвешенному коэффициенту дефектности этой продукции. 1. индекс дефектности продукции 2. коэффициент дефектности продукции 3. индекс качества продукции 4. коэффициент сортности продукции	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Признак продукции,	Ответ: 4 Обоснование: определение по	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов

	ответа обоснованием выбора	и количественно характеризующий любые ее свойства или состояния 1. Индекс качества продукции 2. Свойство продукции 3. Признак продукции 4. Параметр продукции	ГОСТ - Управление качеством продукции	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		контроля качества
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Объективная особенность продукции, которая может проявляться при ее создании, эксплуатации или потреблении. 1. Индекс качества продукции 2. Свойство продукции 3. Признак продукции 4. Параметр продукции	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполне ния (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Время выполнения каждой отдельной операции не должно превышать: 1. времени производства 2. времени цикла 3. времени такта	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства

		4. длительности смены				
2	Задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов	Прочитайте текст выберите правильные ответы Укажите основные факторы, влияющие на стабильность процесса производства. Выберите 4 правильных ответа. 1. Человек 2. Оборудование 3. Время цикла 4. Материал 5. Метод	Ответ: 1, 2, 3, 5	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ К инструментам бережливого производства не относится: 1. «Точно вовремя» 2. Система TPM 3. Фабрика процессов 4. Картирование	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Может ли снижение времени производства привести к потерям, а не к оптимизации производства? 1. Нет, это не связано 2. Да, если будут нарушаться технологии производства 3. Да, любое сокращение времени рабочего процесса ведет к потерям 4. Нет, снижение времени производства всегда ведет к оптимизации	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства

		рабочего процесса				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Что такое «вытягивающее производство»? 1. Процедуры, которые предотвращают появление дефектов в производственных процессах 2. Обработка изделий крупными партиями с максимальной скоростью, исходя из прогнозируемого спроса с последующим перемещением изделий на следующую производственную стадию или на склад, независимо от фактического темпа работы следующего процесса 3. Метод управления производством, при котором последующие операции сигнализируют о своих потребностях предыдущим операциям	Ответ: 3	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Основы бережливого производства
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Термин пока-ёка в производстве – это	Ответ: означает непрерывное совершенствование	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Визуальный контроль - это	Ответ: оценка качества изготовления продукции методом осмотра или тактильным способом – убрать!	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства

8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ ТРМ (Всеобщий уход за оборудованием) - это	Ответ: система поддержания и улучшения целостности систем производства	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Производственный процесс - это	Ответ: совокупность всех действий людей и орудий производства, направленных на получение готового продукта	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ По степени сложности производства процессы производства подразделяются на:	Ответ: Простые и сложные	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
11	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Маркировка товара - это	Ответ: нанесение условных знаков, букв, цифр, с целью возможной идентификации товара	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ ВЛС – это	Ответ: Внутрипроизводственная логистическая система	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
13	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Стандартизация - это	Ответ: деятельность по установлению норм, правил и характеристик	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
14	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Управлять — значит ...	Ответ: начать с планирования и сравнить план с результатом	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства

15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Фабрика процессов - это	Ответ: учебная производственная площадка, для обучения методам Бережливого производства.	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	6 мин.	Основы бережливого производства
16	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Стандартные запасы - это	Ответ: минимальный уровень запасов, необходимых для выполнения производственного цикла	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Цикл PDCA – это	Ответ: планируй, делай, проверяй, действуй	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
18	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Качество товара – это	Ответ: совокупность характеристик и свойств, которые определяют степень удовлетворения потребностей покупателя	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
19	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ Процессы производства могут быть:	Ответ: трудовыми и естественными	Верно – 1 Неверно - 0	4 мин.	Основы бережливого производства
20	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ ИСО – это	Ответ: независимая международная организация, которая занимается выпуском стандартов	Верно – 2 Частично верно -1 Неверно - 0	5 мин.	Основы бережливого производства
21	Задание закрытого	Прочитайте текст выберите	Ответ: 3	Верно – 1	2 мин.	Технология

	типа с выбором одного правильного ответа	правильный ответ Документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах. 1. документирование 2. бланк документа 3. электронный документ 4. реквизит документа		Не верно - 0		анализа, оценки и учета результатов контроля качества
22	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Документ, который устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования называется... 1. международным стандартом 2. служба стандартизации 3. госстандартом России 4. техническим регламентом	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
23	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод определения значений показателей качества продукции,	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля

		осуществляемый на основе технических средств измерений - это... 1. измерительный 2. органолептический 3. расчетный 4. социологический				качества
24	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция или ее часть, или проба, непосредственно подвергаемые эксперименту при испытаниях – это... 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. экспертный 4. объект испытаний	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
25	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция, подвергаемая испытаниям – это.. 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. объект испытаний 4. экспертный	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод определения показателей качества продукции, осуществляемый на основе	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		наблюдения и подсчета числа определенных событий, предметов или затрат – это... 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. объект испытаний 4. экспертный	продукции	обоснование - 2		
--	--	---	-----------	-----------------	--	--

ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Документ, в котором содержатся обязательные правовые нормы, называется? 1. заинтересованная сторона 2. корректирующее действие 3. технический контроль 4. регламент	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины, называется: 1. абсолютной 2. заявитель 3. точность 4. относительной погрешностью	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
3	Задание закрытого типа на установление	Прочитайте текст выберите правильный ответ Приём сравнения измеряемой	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

	соответствия	физической величины с её единицей называется 1. экспериментальный 2. методом измерений 3. расчетно-аналитический 4. отчетно-статистический				
4	Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность контроля изделий а) контроль отклонений формы и расположения; б) контроль шероховатости; в) контроль основных размеров, включая фаски, канавки и радиусы; г) внешний осмотр контролируемого объекта; д) контроль точности базовых поверхностей; е) анализ КД и ТД ж) выбор и подготовка средств контроля.	Ответ: 1 – е 2 – ж 3 – г 4 – в 5 – д 6 – а 7 – б	Верно – 1 Не верно - 0	4 мин	Технология выполнения работ
5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст выберите правильный ответ Классификационная группировка контроля по определенному признаку. 1. система контроля 2. контроль (технический контроль) 3. вид контроля 4. объект технического	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		контроля				
6	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст выберите правильный ответ Контроль, осуществляемый квалифицированным рабочим, имеющим личное клеймо, хорошую репутацию. 1. инспекционный 2. самоконтроль 3. стационарный 4. скользящий	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	Ответ: 3 Обоснование: действие, направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Выраженная способность применять свои знания и умение 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	Ответ: 4 Обоснование: готовность к осуществлению какой-либо профессиональной деятельности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
9	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 2 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Технология выполнения работ

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Лицо или группа работников, осуществляющих руководство и управление организацией на высшем уровне 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	руководители обеспечивают единство цели и направления деятельности организации	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению. 1. опытный образец 2. образец для испытаний 3. объект испытаний 4. модель для испытаний	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Принцип бережливого производства, содержащий осознанный выбор высшего руководства 1. обеспечение безопасности 2. стратегическая направленность	Ответ: 2 Обоснование: это осознанный стратегический выбор высшего руководства организации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ

		3. постоянное улучшение 4. визуализация и прозрачность				
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Принцип бережливого производства, направленный на непрерывное совершенствование всех аспектов деятельности 1. обеспечение безопасности 2. стратегическая направленность 3. постоянное улучшение 4. визуализация и прозрачность	Ответ: 3 Обоснование: непрерывный поток изменений может привести к росту производительности и сокращению потерь	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Принцип бережливого производства, содержащий рассмотрение рисков создания опасных ситуаций 1. обеспечение безопасности 2. стратегическая направленность 3. постоянное улучшение 4. визуализация и прозрачность	Ответ: 1 Обоснование: рассматривается совместно с рисками возникновения опасных ситуаций	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Контроль с использованием методов математической статистики и теории	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ – Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин	Технология выполнения работ

	выбора	вероятности. 1. пассивный 2. активный 3. статистический 4. автоматический	продукции	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
--	--------	---	-----------	--	--	--

ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Графическое представление ряда распределения данных измерений 1. гистограмма 2. медиана 3. мода 4. размах	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Одна из наиболее распространённых мер центральной тенденции, представляющая собой сумму всех наблюдаемых значений, деленную на их количество 1. математическое ожидание 2. статистический анализ 3. среднее арифметическое 4. случайная величина	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Лицо, располагающего ресурсами процесса,	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		наделённое правами, отвечающего за результаты и организацию процесса 1. ресурсы процесса 2. технология процесса 3. управление процессом 4. владелец процесса				
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Методы контроля, основанные на способности контролируемых химических элементов, входящих в состав материала, давать характерные химические реакции с определенными растворителями. 1. фотометрический 2. химический метод 3. физико-химический	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Основной метод исследования и контроля качества материалов. 1. испытания на длительную прочность 2. испытания на твердость 3. испытания на статический изгиб 4. испытания на растяжение	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Оценка работоспособности металлических материалов при приложении циклических нагрузок.	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		1. испытания на статический изгиб 2. испытания на кручение 3. испытания на ударный изгиб 4. испытания на усталость				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход, предполагающий выделение бизнес-процессов исходя из функций, выполняемых подразделениями ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 3 Обоснование: процессы в организации выделяются исходя из тех функций, которые выполняют ее структурные подразделения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход – исходя из результатов процессов (товаров и услуг, которые производит организация) – это ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 2 Обоснование: подход, основанный на анализе цепочек создания ценностей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход, при которой модель бизнес-процессов представляет собой матрицу, каждый элемент которой является отдельным бизнес-процессом, отражающим подсистемы и	Ответ: 1 Обоснование: бизнес-процессы формируются исходя из стадий жизненного цикла продукта	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

		этапы жизненного цикла производимого продукта 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход				
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера отверстия диаметром 15,3 мм, если на чертеже указан размер $15_{-0,1}^{-0,3}$ 1. деталь годная 2. брак исправимый 3. брак окончательный 4. деталь идеальна	Ответ: 3 Обоснование: Dmax14,9 Dmin14,7 Dд15,3 Dд больше Dmax	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	7 мин.	Технология выполнения работ
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Назовите устройства для контроля внутренней резьбы. 1. штангенциркуль 2. калибр пробка 3. калибр кольцо 4. гадкий микрометр	Ответ: 2 Обоснование: калибр-пробка определяет годность размера проходной и непроходной своей частью	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	5 мин.	Технология выполнения работ

ПК 4.3 Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполне ния (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ На каком этапе 8D осуществляется создание	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		команды по выполнению методики 8D и решению проблем? 1. D1 2. D3 3. D4 4. D7				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Проверка того, что работа выполнена как было запланировано 1. верификация 2. предупреждающее действие 3. валидация 4. корректирующие действия	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Контроль во время или после каждой операции 1. операционный 2. приемочный контроль 3. оперативный 4. стационарный	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод термической обработки, который применяется для стабилизации внутренней структуры материала и увеличения её однородности, а также для уменьшения уровня	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ

		напряжения. 1. нормализация 2. химико-термическая обработка 3. отжиг 4. отпуск				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект в виде пустоты круглой, овальной или продолговатой формы, которые появляются от испарения газов. 1. пузыри 2. усадочная раковина 3. угловая ликвация 4. корочки	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Тонкие разрывы металла округлой или овальной формы, которые образуются из-за структурных напряжений в стали, насыщенной водородом. 1. ликвационный квадрат 2. скворечник 3. флокены 4. загрязнения и волосовины	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Технология выполнения работ
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность воздействующих факторов и (или) режимов функционирования объекта при испытаниях. 1. вид испытаний 2. условия испытаний	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

		3. категория испытаний 4. объект испытаний				
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид испытаний, характеризуемый организационным признаком их проведения и принятием решений по результатам оценки объекта в целом. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Классификационная группировка испытаний по определенному признаку. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция, подвергаемая испытаниям. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
11	Задание комбинированного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ.	Ответ: 3	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Технология выполнения

	типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Обоснуйте выбор. Продукция или ее часть, или проба, непосредственно подвергаемые эксперименту при испытаниях. 1. опытный образец 2. метод испытаний 3. образец для испытаний 4. методика испытаний	Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		работ
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению 1. опытный образец 2. метод испытаний 3. образец для испытаний 4. методика испытаний	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Правила применения определенных принципов и средств испытаний 1. опытный образец 2. метод испытаний 3. образец для испытаний 4. методика испытаний	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

II. Не освоенные вопросы по компетенции по частично изученным и не изученным дисциплинам (модулям), практикам

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ В БЖД изучаются: 1. Опасности техногенного, природного, антропогенного и социального характера 2. Социальные явления 3. Природные явления 4. Среда обитания человека	Ответ: 1	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Безопасность жизнедеятельности
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Возникновение в среде новых, чуждых для данной среды физических, химических или биологических компонентов или превышение естественного уровня их _____, приводящее к негативным последствиям загрязнения	Ответ: концентраций в среде	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Безопасность жизнедеятельности
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принцип «Организация, ориентированная на потребителя» означает: 1) что организация должна понимать и выполнять	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		требования потребителей; 2) что организация должна выпускать современную эффективную продукцию; 3) что организация должна устанавливать тесные связи с потребителями своей продукции				
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Система менеджмента качества создается для __	Ответ: реализации целей организации, обеспечивающих решение его стратегических задач в области качества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органом власти. 2) Документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки и методы выполнения работ. 3) Нормативный документ, утверждающий нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции. 4) Документ, устанавливающий правила, общие принципы или	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – а 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) стандарт на работы б) нормативный в) правила г) регламент				
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процессы, в результате которых производятся продукты (услуги) для потребителя и которые создают прямую ценность для потребителя 1. второстепенные 2. основные 3. поддерживающие 4. бюджетные	Ответ: 2 Обоснование: это ключевые процессы, которые создают ценность для клиента.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процессы, в результате которых производятся продукты (услуги) для потребителя и которые создают прямую ценность для потребителя 1. второстепенные 2. основные 3. поддерживающие 4. бюджетные	Ответ: 2 Обоснование: это ключевые процессы, которые создают ценность для клиента.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Признаки опасности: 1. Многопричинность 2. Возможность нанесения вреда здоровью 3. Чувство страха 4. Защитный рефлекс	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Безопасность жизнедеятельности
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Катастрофа – это происшествие в технической системе, сопровождающееся _____	Ответ: гибелью людей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Безопасность жизнедеятельности
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Испытания, проводимые для изучения определенных характеристик свойств объекта – это 1) _____ исследовательские испытания; 2) контрольные испытания; 3) сравнительные испытания; 4) нет правильных ответов	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Испытания, проводимые для	Ответ: определительные испытания	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов

		определения значения характеристик объекта с заданными значениями показателей точности и (или) достоверности – это...		Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		и средств контроля
5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный в) расчетный г) регистрационный	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		3. эксплуатационные 4. натурные	продукции	обоснование - 2		
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Метод, основанный на использовании информации, полученной с помощью теоретических или эмпирических зависимостей. 2) Метод опроса, основанный на сборе и анализе мнений фактических или возможных потребителей продукции. 3) Метод, основанный на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или	Ответ: 1 – в 2 – а 3 – г 4 – б	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		затрат. 4) Метод опроса, основанный на учёте мнений группы специалистов-экспертов, в которую могут входить товароведы, дизайнеры и т.п. а) социологический б) экспертный в) расчетный г) регистрационный				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытания, проводимые при эксплуатации продукции. 1. лабораторные 2. стендовые 3. эксплуатационные 4. натурные	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого	Прочитайте текст	Ответ: 3	Верно – 1	2 мин.	Безопасность

	типа с выбором одного правильного ответа	выберите правильный ответ Максимальная концентрация вещества в воздухе, которая при ежедневном воздействии в течение 8 часов (не более 41 часа в неделю) за весь период деятельности не вызывает заболеваний или отклонений в состоянии здоровья работающего и его потомства, называется: 1. ПДК максимальная разовая; 2. ПДК средняя суточная 3. ПДК рабочей зоны 4. ПДУ.		Неверно - 0		жизнедеятельности
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Инфразвук – это область низкочастотных неслышимых _____ с частотой меньше 16 Гц, негативно воздействующих на организм человека.	Ответ: звуковых колебаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Безопасность жизнедеятельности
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ В чём заключается системный подход к менеджменту? 1) эффективность компании повышается в результате	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	5 мин	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		взаимосвязанного управления; 2) организация рассматривается в виде системы с сетью бизнес-процессов; 3) качество продукции улучшается благодаря работе структурных подразделений компании				
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Обеспечение выпуска продукции высокой надежности, долговечности и отличного качества за счет повышения ответственности и стимулирования каждого исполнителя за результаты его труда называется...	Ответ: системой бездефектного труда	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Процесс получения информации о характеристиках объекта путем измерений, анализа, диагностики, экспертизы и т. д. 2) Средство технического измерения, представляющее собой средство измерений, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. 3) Средства технического	Ответ: 1 – г 2 – в 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		измерения, представляющие собой устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей. 4) Материальный результат труда, не являющийся изделием, предназначенный для потребления, либо обеспечения потребления, эксплуатации продукции или ее производства, но не как предмет труда. а) продукт б) калибры в) мера г) испытание				
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу. 1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
7	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 4	Нет ответа,	Задание	ПДП

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Заявление поставщика под его полную ответственность, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу. 1. стандарт 2. знак соответствия 3. нормативный документ 4. заявление о соответствии	Обоснование: заявление поставщика не может быть стандартом, знаком соответствия или нормативным документом.	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Производственная практика (преддипломная)
--	---	---	---	---	---	---

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран. 2) Основные направления и цели организации, связанные с качеством, официально сформулированные высшим руководством. 3) Стандарт, принятый национальным органом по стандартизации и доступный широкому кругу потребителей.	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		4) Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. а) нормативный б) международная в) национальный г) политика				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов стран только одного географического, политического или экономического района мира. 1. политический 2. национальный 3. региональная 4. моральный	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов стран только одного географического, политического или экономического района мира. 1. политическая 2. национальная 3. региональная 4. моральная	Ответ: 3 Обоснование: межгосударственная система стандартизации. Термины и определения. ГОСТ 1.1-2002	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполне ния (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуг) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственн ая практика (преддипломная)

		безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт технических условий б) стандарт общих технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. 1. нормативный 2. национальный 3. политический 4. групповой	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов. 1. нормативный 2. национальный 3. политический 4. групповой	Ответ: 1 Обоснование: межгосударственная система стандартизации. Термины и определения. ГОСТ 1.1-2002	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполне ния (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Лучевая болезнь имеет: 1. Быстротечный характер с летальным исходом 2. Всегда затяжной характер 3. Бессимптомный характер. 4. Быстротечный характер с последующим выздоровлением	Ответ: 2	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Безопасность жизнедеятельности
2	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ К ионизирующим излучениям относят:	Ответ: рентгеновское излучение	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Безопасность жизнедеятельности
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Система анализа и оценки рабочих мест для проведения оздоровительных мероприятий, ознакомления, работающих с условиями труда, сертификации производственных объектов, подтверждения или отмены права предоставления компенсаций и льгот работникам, занятым на тяжелых работах и работах с	Ответ: 4	Верно – 1 Неверно - 0	2 мин.	Безопасность жизнедеятельности

		вредными и опасными условиями труда — это: 1. Сертификация рабочих мест. 2. Паспортизация рабочих мест; 3. Лицензирование рабочих мест 4. Аттестация рабочих мест.				
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Процедура установления соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности установленным экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта — это:	Ответ: экологическая экспертиза	Нет ответа, ответ не верный – 0 Верно - 1	4 мин.	Безопасность жизнедеятельности
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации? 1) вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи. 2) вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте. 3) первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет? 1) дисциплинарной; 2) общественной; 3) административной; 4) материальной.	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Сочетание температуры воздуха, скорости его движения, относительной влажности и тепловым излучением от нагретых поверхностей называется...	Ответ: климатическим режимом производственного помещения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Отношение парциального давления водяных паров к максимально возможному при данных условиях называют...	Ответ: относительной влажностью воздуха	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Правовой институт, включающий в себя совокупность правовых норм, регулирующих условия и порядок аккумуляции денежных средств, поступающих в качестве платы за загрязнение окружающей среды и иные вредные на неё воздействия,	Ответ: экономическим механизмом охраны окружающей природной среды	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		финансирование природоохранных мер и экономического стимулирования хозяйствующих субъектов путём применения налоговых и иных льгот называется				
10	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Испытания, которые осуществляются для определения показателей надежности в заданных условиях. 2) Испытания, которые проводятся с целью подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживающего персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 3) Испытания, которые проводятся для установления значений воздействующих факторов, при которых определённые характеристики объекта выходят за установленные пределы 4) Испытания, которые проводятся с целью определения показателей назначения объекта а) функциональные б) на надёжность в) на прочность г) на безопасность	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
11	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 2	Нет ответа,	5 мин.	ПДП

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие систему "человек - продукция" и учитывающие комплекс гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических свойств человека, проявляющихся в производственных и бытовых процессах 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. безопасности	Обоснование: определение показателя по ГОСТ - Управление качеством продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		Производственная практика (преддипломная)
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие уровень вредных воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации или потреблении продукции 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. безопасности	Ответ: 3 Обоснование: определение показателя по ГОСТ - Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
-------	-------------	---------	-------	-----------------	-------------------------	------------

1	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Испытания, которые осуществляются для определения показателей надежности в заданных условиях. 2) Испытания, которые проводятся с целью подтверждения, установления фактора безопасности для обслуживающего персонала или лиц, имеющих отношение к объекту испытаний. 3) Испытания, которые проводятся для установления значений воздействующих факторов, при которых определённые характеристики объекта выходят за установленные пределы 4) Испытания, которые проводятся с целью определения показателей назначения объекта а) функциональные б) на надёжность в) на прочность г) на безопасность	Ответ: 1 – б 2 – г 3 – в 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	3 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие систему "человек - продукция" и учитывающие комплекс гигиенических, антропометрических,	Ответ: 2 Обоснование: определение дано в ГОСТ «Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		физиологических и психологических свойств человека, проявляющихся в производственных и бытовых процессах 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. экономические	определения» Гост 15467-79			
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели, характеризующие уровень вредных воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации или потреблении продукции 1. эстетические 2. эргономические 3. экологические 4. экономические	Ответ: 3 Обоснование: определение дано в ГОСТ «Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения» Гост 15467-79	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Что относится к нормативным документам по обеспечению единства измерений? 1) государственные стандарты России, 2) международные стандарты,	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		3) инструкции и рекомендации, 4) все перечисленное в вариантах ответов.				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Что такое сертификат соответствия? 1) документ, выданный изготовителем продукции о соответствии ее требованиям стандартов; 2) документ, выданный согласно правилам стандартизации о соответствии государственного стандарта межгосударственному стандарту; 3) документ, выданный согласно правилам системы сертификации о соответствии продукции требованиям стандартов; 4) все перечисленное в вариантах ответов	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
3	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ К задачам стандартизации не относятся...	Ответ: планирование научно-технических и конструкторских работ	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
4	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Структура, являющаяся	Ответ: Госстандартом России	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов

		национальным органом по сертификации продукции в России, называется...		Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		и средств контроля
5	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Документ, который устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования называется...	Ответ: техническим регламентом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
6	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие 1) Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги) 2) Стандарт, обеспечивающий полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами. 3) Стандарт, содержащий более конкретные требования, так как применяется уже непосредственно к конкретным видам продукции (услуги) 4) Стандарт, включающий в себя: классификацию, основные параметры (размеры), требования к	Ответ: 1 – в 2 – г 3 – б 4 – а	Верно – 1 Не верно - 0	5мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации. а) стандарт общих технических условий б) стандарт технических условий в) стандарты на продукцию г) стандарты на методы контроля				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов 1. система контроля 2. декларирование соответствия 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия	Ответ: 2 Обоснование: федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов 1. система контроля 2. декларированное	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон N 184-ФЗ «О техническом регулировании» устанавливает основные понятия и	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		соответствие 3. основополагающие стандарты 4. знак соответствия	требования к продукции процессам.			
--	--	--	---	--	--	--

ПК 1.1 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условий), условиям поставок и договоров

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях. 1. стендовые 2. визуальный 3. инструментальный 4. лабораторные	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатели, характеризующие свойства продукции, обуславливающие оптимальное распределение затрат материалов, средств, труда и времени при технологической подготовке производства, изготовлении и эксплуатации продукции. 1. патентно-правовые 2. транспортабельности	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика

		3. технологичности 4. стандартизации и унификации				
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.04.01 Учебная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях 1. стендовый 2. визуальный 3. инструментальный 4. лабораторный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатель, характеризующий свойства продукции, обуславливающий оптимальное распределение затрат материалов, средств, труда и времени при	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

		технологической подготовке производства, изготовлении и эксплуатации продукции. 1. патентно-правовой 2. транспортабельности 3. технологичности 4. стандартизации и унификации				
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ – Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.04.01 Производственная практика
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

	обоснованием выбора	производства, который проводится через определённый промежуток времени (часы, сутки, месяцы). 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	испытаний продукции	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, выполняемые в условиях, соответствующих условиям его использования по прямому назначению. 1. полигонные 2. стендовые 3. натуральные 4. лабораторные	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Метод испытания объектов или стадий процесса производства по условиям и месту проведения, осуществляемые в лабораторных условиях 1. стендовый 2. визуальный 3. инструментальный 4. лабораторный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
11	Задание	Прочитайте текст и	Ответ: 4	Нет ответа,	5 мин	ПДП

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		Производственная практика (преддипломная)
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, срок проведения которого не регламентирован. 1. периодический 2. непрерывный 3. визуальный 4. летучий	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ – Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.2 Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условиям), условиям поставок и договоров

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принятое сокращение в области аттестации испытательного	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика

		оборудования: ИО? 1. испытательное оборудование 2. средство измерений 3. программа и методика аттестации 4. программное обеспечение				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Параметры, не зависящие от пространственного распределения воспроизводимой величины и полностью описываемые в данный момент времени одним значением. 1. нестационарные 2. однозначные 3. стационарные 4. распределенные	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных инструментов, устройств, приспособлений и применяемых материалов, которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического	Ответ: 2 Обоснование: технологическая оснастка включает в себя разнообразные элементы для сварки и обработки	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика

		оснащения				
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Принятое сокращение в области аттестации испытательного оборудования: СИ?. 1. испытательное оборудование 2. средство измерений 3. программа и методика аттестации 4. программное обеспечение	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Параметры, не зависящие от пространственного распределения воспроизводимой величины и полностью описываемые в данный момент времени одним значением. 1. нестационарные 2. однозначные 3. стационарные 4. распределенные	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных инструментов, устройств, приспособлений и применяемых материалов, которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций.	Ответ: 2 Обоснование: технологическая оснастка включает в себя разнообразные элементы для сварки и обработки.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.01.01 Производственная практика

		1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных инструментов, устройств, приспособлений и применяемых материалов, которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 2 Обоснование: технологическая оснастка включает в себя разнообразные элементы для сварки и обработки	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Устройства для создания ударного воздействия. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 1 Обоснование: это специальные устройства, работающие в режиме удара	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Средства, включающие технологическое оборудование, оснастку и инструмент, средства механизации и автоматизации технологических процессов, в том числе средства контроля. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 4 Обоснование: средства технологического оснащения включают все, что необходимо для производства изделий	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Параметры, не зависящие от пространственного распределения воспроизводимой величины и полностью описываемые в данный момент времени одним значением. 1. нестационарные 2. однозначные 3. стационарные 4. распределенные	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Набор специальных инструментов, устройств, приспособлений и применяемых материалов,	Ответ: 2 Обоснование: технологическая оснастка включает в себя разнообразные элементы для сварки и	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		которые используются в производственном процессе для выполнения определенных операций. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	обработки	обоснование - 2		
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Устройства для создания ударного воздействия. 1. ударные стенды 2. технологическая оснастка 3. фиксация и удержание заготовок 4. средства технологического оснащения	Ответ: 1 Обоснование: это специальные устройства, работающие в режиме удара	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.3 Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, при наличии которого использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо –	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

		это ... 1. устранимый дефект 2. критический 3. малозначительный 4. значительный				
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, удовлетворяющее всем установленным требованиям, называют... а) долговечным б) дефектным в) годным г) безотказным	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, когда объект контроля подвергается осмотру и определяется его соответствие требованиям НТД. 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, удовлетворяющее всем установленным требованиям, называют... а) долговечным б) дефектным в) годным	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		г) безотказным				
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, когда объект контроля подвергается осмотру и определяется его соответствие требованиям НТД. 1. визуальный 2. периодический 3. лабораторный 4. инструментальный	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля объектов или стадий процесса производства, в зависимости от средств контроля, осуществляемый при помощи измерительного инструмента, калибров, приборов, стендов, испытательных машин и др. 1) визуальный 2) периодический 3) лабораторный 4) инструментальный	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.4 Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Инструмент, позволяющий выявить наиболее существенные факторы (причины), влияющие на конечный результат (следствие). 1. круговой график 2. диаграмма Парето 3. ленточный график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид контроля качества за состоянием оборудования, машин, режущего и измерительного инструментов, контрольно-измерительных приборов, различных средств измерения, штампов, моделей испытательной аппаратуры и весового хозяйства, новых и находящихся в эксплуатации приспособлений, условий производства и транспортировки изделий и другие проверки. 1. регистрационный	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

		2. измерительный 3. систематический 4. расчетный				
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. График, применяемый для ясного представления состояния составляющих какого-либо параметра, а также для выражения изменения этих составляющих во времени. 1. ленточный график 2. диаграмма Парето 3. круговой график 4. диаграмма Исикава	Ответ: 1 Обоснование: используют для наглядного представления составляющих какого-либо параметра	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид контроля качества за состоянием оборудования, машин, режущего и измерительного инструментов, контрольно-измерительных приборов, различных средств измерения, штампов, моделей испытательной аппаратуры и весового хозяйства, новых и находящихся в эксплуатации приспособлений, условий производства и транспортировки изделий и другие проверки. 1. регистрационный 2. измерительный 3. систематический 4. расчетный	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
5	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 1	Нет ответа,	5 мин.	ПДП

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. График, применяемый для ясного представления состояния составляющих какого-либо параметра, а также для выражения изменения этих составляющих во времени. 1. ленточный график 2. диаграмма Парето 3. круговой график 4. диаграмма Исикава	Обоснование: используют для наглядного представления составляющих какого-либо параметра	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		Производственная практика (преддипломная)
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Срок действия декларации о соответствии на продукцию? 1. 5 лет 2. 10 лет 3. не более пяти лет 4. не менее пяти лет	Ответ: 3 Обоснование: конкретный срок определяется техническим регламентом и зависит от вида продукции и схемы сертификации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.5 Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Значение, установленное измерением с допустимой погрешностью. 1. номинальное 2. действительное 3. предельное отклонение 4. предельно-допустимое	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект, который существенно влияет на использование продукции по назначению и/или на её сохранность, но не является критическим. 1. малозначительный 2. скрытый 3. критический 4. значительный	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, имеющее хотя бы один дефект а) нормальное б) качественное в) стабильное г) дефектное	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Изделие, имеющее хотя бы один дефект а) нормальное б) качественное в) стабильное г) дефектное	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления или ремонта изделия.	Ответ: 2 Обоснование: предназначена для описания технологического процесса изготовления или	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		1. карта процессов 2. технологическая карта 3. карта дефектов 4. дорожная карта	ремонта изделия			
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера охватываемой детали диаметром 15,0 мм, если на чертеже указан размер $15^{+0,3}_{-0,2}$ 1. брак окончательный 2. брак исправимый 3. деталь годная	Ответ: 3 Обоснование: Dmax15,3 Dmin14,8 Dд15,0 Dд находится в пределах допуска	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.6 Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Испытание, которое проводится для определения зависимостей между предельно допустимыми значениями параметров объекта и режимом эксплуатации 1. граничные 2. хранения 3. испытание	Ответ: 1 Обоснование: испытания являются экспериментальным методом, основанным на физическом моделировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ

		4. информационные				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность внешних воздействий окружающей среды, обусловленных режимом хранения и размещением товаров в хранилище. 1. условия хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 1 Обоснование: конечный результат эффективного хранения товаров - сохранение их без потерь или с минимальными потерями	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Условия, представляющие собой совокупность внешних воздействий окружающей среды, обусловленных режимом хранения и размещением товаров в хранилище 1. граничные 2. хранения 3. испытание 4. информационные	Ответ: 2 Обоснование: при хранении проявляется одно из важнейших потребительских свойств товаров – сохраняемость	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Показатель, характеризующий интенсивность и кратность обмена воздуха хранилища и склада. 1. маркировка 2. упаковка 3. воздухообмен	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика

		4. освещенность				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров. 1. потребительская 2. на транспортабельность 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. хранения 2. срок реализации 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.04.01 Учебная практика
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Различные знаки, рисунки, надписи, условные обозначения, наносимые непосредственно на грузы или на упаковку, которые устанавливают порядок учета грузов и меры их сохранности при транспортировке 1. маркировка 2. упаковка 3. картинка 4. методика	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров. 1. режим производства 2. режим транспортировки 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. условия хранения 2. срок реализации 3. режим производства 4. режим хранения	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров. 1. потребительская 2. на транспортабельность 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин	ПП.04.01 Производственная практика

	ответа и обоснованием выбора	санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. хранения 2. срок реализации 3. срок реализации 4. режим хранения	включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 2 Обоснование: эта характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.04.01 Производственная практика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров. 1. потребительская 2. на транспортабельность 3. срок реализации 4. режим хранения	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований, обеспечивающих сохранность товаров 1. хранения 2. срок реализации	Ответ: 4 Обоснование: режим хранения включает требования по температуре, влажности воздуха, освещенности	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		3. срок реализации 4. режим хранения				
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 2 Обоснование: эта характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 1.7 Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Графическое отображение потока действий в рабочей ячейке. 1. гистограмма 2. контрольная карта 3. карта процесса 4. контрольный лист	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
2	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика

		1. лицензия 2. сертификат соответствия 3. стандарт 4. акт качества				
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Испытания, которые осуществляются для определения показателей надёжности в заданных условиях. 1. функциональные 2. на надёжность 3. на безопасность 4. на прочность	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.01.01 Производственная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Испытания, которые осуществляются для определения показателей надёжности в заданных условиях. 1. функциональные 2. на надёжность 3. на безопасность 4. на прочность	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции. 1. система сертификации 2. жизненный цикл продукции	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	6 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии				
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов 1. система сертификации 2. жизненный цикл продукции 3. техническое регулирование 4. декларация о соответствии	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 2.1 Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Какая государственная служба осуществляет государственный экологический контроль? 1. Государственной санитарно-эпидемиологической службе 2. Государственный комитет по охране окружающей среды 3. Всемирная организация	Ответ: 2 Обоснование: установлены Межгосударственной системой стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

		здравоохранения 4. Европейская экономическая комиссия				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Распишите название международной организации – МСЭ 1) Всемирная торговая организация 2) Международный союз электросвязи 3) Европейская экономическая комиссия 4) Всемирная организация здравоохранения	Ответ: 2 Обоснование: Обозначение по первым буквам фраз	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
3	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Часть общей системы управления, включающая организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы, ресурсы, обеспечивающие выполнение природоохранных требований. 1. система управления окружающей средой; 2. система управления качеством; 3. сертификация; 4. декларирование соответствия.	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.02.01 Производственная практика
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного	Прочитайте текст выберите правильный ответ Деятельность, направленная на	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.02.01 Производственная практика

	ответа	разработку и установление требований, норм, правил, характеристик как обязательных для выполнения, так и рекомендуемых, обеспечивающая право потребителя на приобретение товаров надлежащего качества за приемлемую цену, а также право на безопасность и комфортность труда. 1. цель стандартизации 2. стандартизация 3. объект стандартизации 4. стандарт				
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции, либо к группам однородной продукции. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты	Ответ: 3 Обоснование: применяются к группам однородной продукции или к конкретным видам продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.02.01 Производственная практика
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил,	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		характеристик как обязательных для выполнения, так и рекомендуемых, обеспечивающая право потребителя на приобретение товаров надлежащего качества за приемлемую цену, а также право на безопасность и комфортность труда. 1. цель стандартизации 2. стандартизация 3. объект стандартизации 4. стандарт				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования либо к конкретному виду продукции, либо к группам однородной продукции. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты	Ответ: 3 Обоснование: применяются к группам однородной продукции или к конкретным видам продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, рекомендуемые применять методики контроля, в наибольшей степени обеспечивающие объективность оценки	Ответ: 2 Обоснование: предназначены для всестороннего контроля обязательных требований к	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		обязательных требований к качеству продукции, которые содержатся в стандарте на нее. 1. стандарты на работы 2. стандарты на методы контроля 3. стандарты на продукцию 4. основополагающие стандарты	качеству продукции			
--	--	---	--------------------	--	--	--

ПК 2.2 Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Деятельность по определению соответствия объектов оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации. 1) оценка соответствия 2) международный стандарт 3) технический регламент 4) аккредитация	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является официальное	Ответ: 4 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

	выбора	признание компетентности юридического лица в выполнении работ по подтверждению соответствия и (или) проведении испытаний продукции. 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация		Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Деятельность по установлению обязательных для соблюдения технических требований, связанных с безопасностью продукции, процессов ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказания услуг. 1. технические условия 2. техническое нормирование 3. стандарт организации 4. технический регламент	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Частный принцип технического нормирования, заключающийся в оптимизации требований, изложенных в технических нормативных правовых актах. 1. комплексность; 2. планомерность; 3. оптимальность;	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.02.01 Производственная практика

		4. повторяемость.				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. стандарт организации; 2. стандарт на технические условия; 3. международный стандарт; 4. технический стандарт.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.02.01 Производственная практика
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ (нормативно-правовой акт), устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации). 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.02.01 Производственная практика
7	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		по стандартизации. 1. стандарт организации; 2. стандарт на технические условия; 3. международный стандарт; 4. технический стандарт.				
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ (нормативно-правовой акт), устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации). 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация	Ответ: 3 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации. 1. оценка соответствия 2. международный стандарт 3. технический регламент 4. аккредитация	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 2.3 Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является документальное удостоверение соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

		3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия				
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции техническим требованиям регламентов. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям документов по стандартизации или условиям договоров. 1. декларация о соответствии	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Порядок работы с технической документацией

		2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия				
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является документальное удостоверение соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 3 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.02.01 Производственная практика
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия	Ответ: 4 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.02.01 Производственная практика

		4. сертификат соответствия				
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов. 1. декларация о соответствии 2. форма подтверждения соответствия 3. подтверждение соответствия 4. сертификат соответствия	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.02.01 Производственная практика
8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Форма подтверждения соответствия, осуществляемого изготовителем (продавцом). 1. система управления окружающей средой; 2. система управления качеством; 3. декларирование соответствия; 4. сертификация.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. В соответствии с Приказом Минэкономразвития регистрацию деклараций о соответствии осуществляют: 1. органы по сертификации 2. органы по аккредитации 3. органы по аттестации	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ – Управление качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	4. органы по лицензированию Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, устанавливающие требования к группам однородной продукции (услуг) или к конкретной продукции (услуге). 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 2 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
----	---	--	---	---	-------	--

ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера вала диаметром 15,3мм, если на чертеже указан $15^{+0,1}_{-0,3}$ размер 1. годен 2. брак окончательный	Ответ: 3 Обоснование: Dmax 14,9 Dmin 14,7 Dд 15,3 Dд больше Dmax	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	Порядок работы с технической документацией

		3. брак исправимый				
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Отсутствие недопустимого риска, наносимого потребителю воздействием высоких температур при эксплуатации и потреблении товаров. 1. механическая безопасность; 2. термическая безопасность; 3. радиационная безопасность; 4. безопасность.	Ответ: 2 Обоснование: термической безопасностью должны обладать нагревательные приборы	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Порядок работы с технической документацией
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сделать заключение о годности действительного размера вала диаметром 15,3мм, если на чертеже указан $15_{-0,3}^{-0,1}$ размер 1. годен 2. брак окончательный 3. брак исправимый	Ответ: 3 Обоснование: Dmax 14,9 Dmin 14,7 Dд 15,3 Dд больше Dmax	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	7 мин.	ПП.02.01 Производственн ая практика
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Отсутствие недопустимого риска, наносимого потребителю воздействием высоких температур при эксплуатации и потреблении товаров. 1. механическая безопасность;	Ответ: 2 Обоснование: термической безопасностью должны обладать нагревательные приборы	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.02.01 Производственн ая практика

		2. термическая безопасность; 3. радиационная безопасность; 4. безопасность.				
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, разрабатываемые с целью содействия взаимопониманию, техническому единству и взаимосвязи деятельности в различных областях науки, техники и производства. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Межгосударственная система стандартизации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления изделия. 1. классификационное назначение 2. акт испытания 3. технологическая карта 4. универсальное назначение	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Стандарты, разрабатываемые с целью содействия взаимопониманию, техническому единству и взаимосвязи деятельности в различных областях науки, техники и производства. 1. основополагающие стандарты; 2. стандарты на продукцию (услуги); 3. стандарты на работы (процессы); 4. стандарты на методы контроля (испытаний, изменений, анализа).	Ответ: 1 Обоснование: Федеральный закон - О техническом регулировании	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Технологический документ, содержащий подробную информацию обо всех производственных операциях, необходимых для изготовления или ремонта изделия. 1) классификационное назначение 2) испытание 3) технологическая карта 4) универсальное назначение	Ответ: 3 Обоснование: Карта предназначена для описания технологического процесса изготовления или ремонта изделия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака)

№	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время	Дисциплина
---	-------------	---------	-------	-----------------	-------	------------

п/п					выполнен ия (мин.)	
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели влияют на эффективность производственного процесса и характеризуют эту эффективность. 1. трудовые 2. конструкционные 3. экономические 4. технологические	Ответ: 3 Обоснование: показатели характеризуют экономическое развитие производства	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая предшествует началу активных действий по непосредственному созданию изделия. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Ответ: 3 Обоснование: это фаза, которая начинается с определения целей компании и включает оценку имеющихся технологий и требований рынка	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая включает законченное описание геометрии, материалов и допусков для каждой из уникальных деталей изделия, а также перечень всех стандартных деталей, приобретаемых у поставщиков.	Ответ: 4 Обоснование: это фаза, которая включает законченное описание параметров изделия и перечень всех стандартных деталей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

		1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование				
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая включает определение архитектуры изделия и декомпозицию изделия на подсистемы и компоненты. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Ответ: 1 Обоснование: это фаза, в которой разрабатывается схема конечной сборки изделия при его производстве	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, в период которой идентифицируются запросы целевого рынка, разрабатываются и оцениваются альтернативные концепции изделия, после чего одна или несколько концепций отбираются для дальнейшей разработки и тестирования. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Ответ: 2 Обоснование: это фаза, в которой рассматриваются запросы целевого рынка и разрабатываются концепции изделия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Инструмент выявления основных нарушений процесса	Ответ: 2 Обоснование: диаграмма позволяет распределить в	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля

	обоснованием выбора	или путей его улучшения посредством объединения собранных сродственных данных. 1. системная диаграмма 2. диаграмма сродства 3. диаграммы зависимостей 4. стрелочная диаграмма	несколько групп большое количество идей, мнений и интересов	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		качества
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Диаграмма, которая определяет границу между системой или частью системы и ее окружением, показывая объекты, которые взаимодействуют с ней. 1. системная диаграмма 2. диаграмма сродства 3. диаграммы зависимостей 4. стрелочная диаграмма	Ответ: 1 Обоснование: диаграмма представляет собой высокоуровневое представление системы и похожа на блок-схему	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Инструменты контроля качества включают в себя? 1) гистограмму, 2) диаграмму Парето, 3) контрольную карту, 4) диаграмму разброса, 5) стратификацию, 6) контрольный листок, 7) диаграмму Исикавы (Ишикавы) 8) все выше перечисленное	Ответ: 8	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
9	Задание закрытого типа с выбором	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение

	одного правильного ответа	Наибольшее распространение получили методы контроля качества: 1. Сплошной контроль. 2. Статистические методы. 3. Сплошные методы контроля. 4. Работа по рекламациям потребителей				новых методов и средств контроля
10	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Система контроля качества продукции представляет собой...	Ответ: совокупность взаимосвязанных объектов и субъектов контроля, используемых видов, методов и средств оценки качества изделий и профилактики брака на различных этапах жизненного цикла продукции и уровнях управления качеством	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 2 Обоснование: эта характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Инструмент, позволяющий отслеживать ход протекания	Ответ: контрольной картой	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин	Модернизация и внедрение новых методов и средств

		процесса и воздействовать на него (с помощью соответствующей обратной связи), предупреждая его отклонения от предъявленных к процессу требований называется...		обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		контроля
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели влияют на эффективность производственного процесса и характеризуют эту эффективность. 1. трудовые 2. конструкционные 3. экономические 4. технологические	Ответ: 3 Обоснование: показатели характеризуют экономическое развитие производства	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.03.01 Учебная практика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая предшествует началу активных действий по непосредственному созданию изделия. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Ответ: 3 Обоснование: это фаза, которая начинается с определения целей компании и включает оценку имеющихся технологий и требований рынка	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.03.01 Учебная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая включает определение архитектуры изделия и	Ответ: 1 Обоснование: это фаза, в которой разрабатывается схема конечной	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин	УП.03.01 Учебная практика

	выбора	декомпозицию изделия на подсистемы и компоненты. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	сборки изделия при его производстве	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
16	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Система контроля качества продукции представляет собой...	Ответ: совокупность взаимосвязанных объектов и субъектов контроля, используемых видов, методов и средств оценки качества изделий и профилактики брака на различных этапах жизненного цикла продукции и уровнях управления качеством	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.03.01 Производственная практика
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Период, в течение которого продукт может предлагаться потребителю. 1. хранения 2. срок реализации 3. срок хранения 4. режим хранения	Ответ: 2 Обоснование: эта характеристика актуальна при реализации пищевых продуктов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПП.03.01 Производственная практика
18	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 4 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин	ПП.03.01 Производственная практика

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Фаза разработки, которая включает законченное описание геометрии, материалов и допусков для каждой из уникальных деталей изделия, а также перечень всех стандартных деталей, приобретаемых у поставщиков. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	это фаза, которая включает законченное описание параметров изделия и перечень всех стандартных деталей	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Показатели влияют на эффективность производственного процесса и характеризуют эту эффективность. 1. трудовые 2. конструкционные 3. экономические 4. технологические	Ответ: 3 Обоснование: показатели характеризуют экономическое развитие производства	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая предшествует началу активных действий по непосредственному созданию изделия. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Ответ: 3 Обоснование: это фаза, которая начинается с определения целей компании и включает оценку имеющихся технологий и требований рынка	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
21	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 4	Нет ответа,	5 мин.	ПДП

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. Фаза разработки, которая включает законченное описание геометрии, материалов и допусков для каждой из уникальных деталей изделия, а также перечень всех стандартных деталей, приобретаемых у поставщиков. 1. системное проектирование 2. разработка концепции 3. планирование изделия 4. детальное проектирование	Обоснование: это фаза, которая включает законченное описание параметров изделия и перечень всех стандартных деталей	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		Производственная практика (преддипломная)
--	---	---	--	--	--	---

ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид статистического анализа, применяемого для выявления количественной зависимости показателей качества объекта исследования от значений его свойств и параметров, а также условий внешнего окружения. 1. дисперсионный анализ 2. корреляционный анализ 3. регрессионный анализ 4. факторный анализ	Ответ: 3 Обоснование: в процессе анализа производится сопоставление двух случайных величин, между которыми имеется связь	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
2	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 3	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. Единицы продукции (наблюдаемые значения), отобранные из контролируемой партии или потока продукции для контроля и принятия решения о соответствии установленным требованиям. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов для испытаний продукции	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		выполнения работ
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид статистического анализа, определяющего характер зависимости какого-либо явления от одного или нескольких других. 1. дисперсионный анализ 2. корреляционный анализ 3. регрессионный анализ 4. факторный анализ	Ответ: 2 Обоснование: позволяет с использованием коэффициентов корреляции определить зависимость между переменными и насколько она сильна	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
4	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Объектами квалитметрии являются: 1) Производственный процесс, технологический процесс, технологическая система; 2) уровень качества товара (в сравнении с продукцией конкурирующих предприятий); 3) качество сервисного	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		обслуживания продукции; 4) технические, экономические, сбытовые и сервисные параметры продукции; 5) все вышеперечисленное				
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Как определить металлургическое качество стали? 1) по суммарному содержанию легирующих элементов; 2) по тому, сколько содержится кремния; 3) по наличию в составе серы и фосфора; 4) по содержанию углеродистых соединений.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
6	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Наука об измерении качества продукции и услуг – это...	Ответ: квалиметрия	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Совокупность всех действий людей, орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления и ремонта продукции называется...	Ответ: производственным процессом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Способность материала	Ответ: твёрдость	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов

		сопротивляться внедрению в него, более твердого тела (должны обладать металлорежущие инструменты: резцы, сверла, фрезы).– это...		Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		и средств контроля
9	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Объектами квалитметрии являются: 1) Производственный процесс, технологический процесс, технологическая система; 2) уровень качества товара (в сравнении с продукцией конкурирующих предприятий); 3) качество сервисного обслуживания продукции; 4) технические, экономические, сбытовые и сервисные параметры продукции; 5) все вышеперечисленное	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Как определить металлургическое качество стали? 1) по суммарному содержанию легирующих элементов; 2) по тому, сколько содержится кремния; 3) по наличию в составе серы и фосфора; 4) по содержанию углеродистых соединений.	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика
11	Задание открытого типа с развёрнутым	Прочитайте текст, дайте ответ	Ответ: квалитметрия	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	УП.03.01 Учебная

	ответом	Наука об измерении качества продукции и услуг – это...		Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		практика
12	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Вид статистического анализа, определяющего характер зависимости какого-либо явления от одного или нескольких других. 1. дисперсионный анализ 2. корреляционный анализ 3. регрессионный анализ 4. факторный анализ	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Эффективный инструмент, использование которого лежит в основе бережливого производства. 1. 8D 2. 5S 3. Кайдзен	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сумма всех данных чисел в наборе, деленная на их количество. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов для испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика
15	Задание открытого	Прочитайте текст, дайте	Ответ:	Нет ответа,	5 мин.	ПП.03.01

	типа с развёрнутым ответом	ответ Наука об измерении качества продукции и услуг – это...	квалиметрия	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		Производственная практика
16	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Совокупность всех действий людей, орудий труда, необходимых на данном предприятии для изготовления и ремонта продукции называется...	Ответ: производственным процессом	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
17	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Способность материала сопротивляться внедрению в него, более твердого тела (должны обладать металлорежущие инструменты: резцы, сверла, фрезы)– это...	Ответ: твердость	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Эффективный инструмент, использование которого лежит в основе бережливого производства. 1. 8D 2. 5S 3. Кайдзен	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
19	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 2 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Сумма всех данных чисел в наборе, деленная на их количество. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	ГОСТ - Общие правила отбора образцов испытаний продукции для	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Число, равное квадратному корню из среднего арифметического квадратов данных неотрицательных чисел. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов испытаний продукции для	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
21	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Эффективный инструмент, использование которого лежит в основе бережливого производства. 1. 8D 2. 5S 3. Кайдзен	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
22	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Сумма всех данных чисел в наборе, деленная на их количество. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов испытаний продукции для	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

23	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Число, равное квадратному корню из среднего арифметического квадратов данных неотрицательных чисел. 1. генеральная совокупность 2. среднее арифметическое 3. выборка 4. среднее квадратическое	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Общие правила отбора образцов для испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
----	---	---	--	---	--------	--

ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что все, что требуется для эффективной работы, необходимо систематизировать и расположить так, чтобы оно находилось под рукой. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 4 Обоснование: у каждого инструмента должно быть одно и то же место хранения, которое не будет меняться	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что необходимо внедрить	Ответ: 2 Обоснование: предполагает, что каждый сотрудник должен проявлять	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

	выбора	стратегию PDSF: «Планируй - делай - проверяй - действуй». 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	инициативу, ответственность и личную дисциплину	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что каждый сотрудник может вносить предложения по оптимизации бизнес-процессов. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 3 Обоснование: все работники, независимо от стажа, специальности и должности, вносят предложения по оптимизации бизнес-процессов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что уборка рабочего пространства и поддержание места в чистоте производится в течение всей смены. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 1 Обоснование: постоянное поддержание гигиены на рабочем месте	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Обозначение одной из методик 8D - Определение и описание	Ответ: 2 Обоснование: помимо самой проблемы может	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля

	обоснованием выбора	проблемы. 1. D1 2. D2 3. D3 4. D4	быть указана дополнительная важная информация	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		качества
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Обозначение одной из методик 8D - Проведение причинно- следственного анализа корневых причин. 1. D1 2. D2 3. D3 4. D4	Ответ: 4 Обоснование: для проведения анализа первопричин можно использовать любые методики	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Обозначение одной из методик 8D - Определение временных сдерживающих мер. 1. D1 2. D2 3. D3 4. D4	Ответ: 3 Обоснование: меры направлены на предотвращение использования несоответствующей продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Срок годности — это: 1) период, по истечении которого товар (работа) считается непригодным для использования по назначению; 2) период, в течение которого изготовитель (исполнитель) обязуется обеспечивать потребителю возможность	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		использования товара (работы) по назначению и нести ответственность за существенные недостатки; 3) период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель), продавец, уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны удовлетворить требования потребителя.				
9	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Если изготовитель (исполнитель) не установил на товар (работу) срок службы, он обязан обеспечить безопасность товара (работы) в течение: 1) двух лет со дня передачи товара (работы) потребителю; 2) пяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю; 3) десяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Письмо-претензия или рекламация – это одно и тоже или разные понятия 1) одно и тоже; 2) разные понятия	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
11	Задание открытого	Прочитайте текст, дайте	Ответ:	Нет ответа,	5 мин.	Модернизация и

	типа с развёрнутым ответом	ответ Рекламация, которая отражает дефект изделия (брак), нарушающий потребительские качества товара, в результате чего товар не может быть использован по своему назначению называется...	рекламацией по качеству	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		внедрение новых методов и средств контроля
12	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Рекламация, по которой заявлено отсутствие либо неполное количество заказанной товарной позиции – это...	Ответ: тип рекламации «Недостача»	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что все, что требуется для эффективной работы, необходимо систематизировать и расположить так, чтобы оно находилось под рукой. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 4 Обоснование: у каждого инструмента должно быть одно и то же место хранения, которое не будет меняться	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что необходимо внедрить стратегию PDSF: «Планируй -	Ответ: 2 Обоснование: предполагает, что каждый сотрудник должен проявлять инициативу,	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика

		делай - проверяй - действуй». 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	ответственность и личную дисциплину	обоснование - 2		
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что каждый сотрудник может вносить предложения по оптимизации бизнес-процессов. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 3 Обоснование: все работники, независимо от стажа, специальности и должности, вносят предложения по оптимизации бизнес-процессов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.03.01 Учебная практика
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Срок годности — это: 1) период, по истечении которого товар (работа) считается непригодным для использования по назначению; 2) период, в течение которого изготовитель (исполнитель) обязуется обеспечивать потребителю возможность использования товара (работы) по назначению и нести ответственность за существенные недостатки; 3) период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.03.01 Производственная практика

		изготовитель (исполнитель), продавец, уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны удовлетворить требования потребителя.				
17	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Если изготовитель (исполнитель) не установил на товар (работу) срок службы, он обязан обеспечить безопасность товара (работы) в течение: 1) двух лет со дня передачи товара (работы) потребителю; 2) пяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю; 3) десяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
18	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Письмо-претензия или рекламация – это одно и то же или разные понятия 1) одно и то же; 2) разные понятия	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
19	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что все, что требуется для эффективной работы, необходимо	Ответ: 4 Обоснование: у каждого инструмента должно быть одно и то же место хранения,	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		систематизировать и расположить так, чтобы оно находилось под рукой. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	которое не будет меняться	обоснование - 2		
20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что необходимо внедрить стратегию PDSF: «Планируй - делай - проверяй - действуй». 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 2 Обоснование: предполагает, что каждый сотрудник должен проявлять инициативу, ответственность и личную дисциплину	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
21	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Один из элементов Кайдзен, говорящий о том, что каждый сотрудник может вносить предложения по оптимизации бизнес-процессов. 1. содержание в чистоте 2. самодисциплина 3. копилка идей 4. систематизация	Ответ: 3 Обоснование: все работники, независимо от стажа, специальности и должности, вносят предложения по оптимизации бизнес-процессов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод определения значений показателей качества продукции, осуществляемый на основе решения, принимаемого экспертами – это... 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. объект испытаний 4. экспертный	Ответ: 4 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению – это... 1. опытный образец; 2. образец для испытаний; 3. объект испытаний; 4. нет правильных ответов	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества

3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Изделие, процесс, явление, математическая модель, находящиеся в определенном соответствии с объектом испытаний и (или) воздействиями на него и способные замещать их в процессе испытаний – это... 1. объект испытаний; 2. макет для испытаний; 3. модель для испытаний; 4. образец для испытаний	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Инструменты контроля качества включают в себя? 1. стратификацию, 2. контрольный листок, 3. диаграмму Исикавы 4. все выше перечисленное	Ответ: 4 Обоснование: это часть инструментов из 7 основных инструментов контроля качества	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
5	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Часть системы управления качеством, на которой реализуются управляющие воздействия – это... 1) Объект управления в системе управления качеством продукции; 2) Управляющий орган в	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		системе управления качеством продукции; 3) Иерархическое положение управляющего органа в системе управления качеством продукции; 4) Нет правильных ответов.				
6	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Иерархическое положение управляющего органа в системе управления качеством продукции – это... 1) Уровень управления качеством продукции; 2) Объект управления в системе управления качеством продукции; 3) Управляющий орган в системе управления качеством продукции; 3) Нет правильных ответов	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
7	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, входящих в ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления называется...	Ответ: показателем качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
8	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Определение вероятных значений показателей качества продукции, которые могут быть	Ответ: прогнозированием качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

		достигнуты к заданному моменту или в течение заданного интервала времени называется...		Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
9	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Контроль качества продукции, осуществляемый специальными органами называется...	Ответ: надзором за качеством продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод определения значений показателей качества продукции, осуществляемый на основе решения, принимаемого экспертами – это... 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. объект испытаний 4. экспертный	Ответ: 4 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	2 мин.	УП.03.01 Учебная практика

		назначению – это... 1. опытный образец; 2. образец для испытаний; 3. объект испытаний; 4. нет правильных ответов				
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Изделие, процесс, явление, математическая модель, находящиеся в определенном соответствии с объектом испытаний и (или) воздействиями на него и способные замещать их в процессе испытаний – это... 1. объект испытаний; 2. макет для испытаний; 3. модель для испытаний; 4. образец для испытаний	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.03.01 Учебная практика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Часть системы управления качеством, на которой реализуются управляющие воздействия – это... 1) Объект управления в системе управления качеством продукции; 2) Управляющий орган в системе управления качеством продукции; 3) Иерархическое положение управляющего органа в системе	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.03.01 Производственная практика

		управления качеством продукции; 4) Нет правильных ответов.				
14	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Иерархическое положение управляющего органа в системе управления качеством продукции – это... 1) Уровень управления качеством продукции; 2) Объект управления в системе управления качеством продукции; 3) Управляющий орган в системе управления качеством продукции; 4) Нет правильных ответов	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
15	Задание открытого типа с развёрнутым ответом	Прочитайте текст, дайте ответ Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, входящих в ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления называется...	Ответ: показателем качества продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.03.01 Производственная практика
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод определения значений показателей качества продукции, осуществляемый на	Ответ: 4 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		основе решения, принимаемого экспертами – это... 1. образец для испытаний 2. регистрационный 3. объект испытаний 4. экспертный	продукции	обоснование - 2		
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению – это... 1. опытный образец; 2. образец для испытаний; 3. объект испытаний; 4. нет правильных ответов	Ответ: 1 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Изделие, процесс, явление, математическая модель, находящиеся в определенном соответствии с объектом испытаний и (или) воздействиями на него	Ответ: 2 Обоснование: определение по ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		и способные замещать их в процессе испытаний – это...				
		1. объект испытаний; 2. макет для испытаний; 3. модель для испытаний; 4. образец для испытаний				

ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция или ее часть, или проба, непосредственно подвергаемые эксперименту при испытаниях. 1. опытный образец 2. образец для испытаний 3. объект испытаний 4. модель для испытаний	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Контроль, слабо влияющий на точность техпроцесса. 1. пассивный 2. активный 3. статистический 4. автоматический	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
3	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 3 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин.	Технология выполнения работ

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Метод, предназначенный для наилучшего распределения имеющихся в наличии ограниченных ресурсов, а также для составления рационального плана операции. 1. теоретико-игровой метод 2. статистический 3. математическое программирование 4. аналитический	метод предназначен для составления и реализации рационального плана	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Диаграмма, позволяющая определить взаимосвязь между показателями качества и воздействующими на них факторами. 1. диаграмма разброса 2. кривая Парето 3. гистограмма 4. диаграмма Исикавы	Ответ: 4 Обоснование: обеспечивает системный подход к определению фактических причин возникновения проблем	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Инструмент качества, который предназначен для выявления зависимости между двумя типами данных. 1. диаграмма разброса 2. кривая Парето 3. гистограмма 4. диаграмма Исикавы	Ответ: 1 Обоснование: это точечная диаграмма в виде графика	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
6	Задание комбинированного типа с выбором	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор.	Ответ: 4 Обоснование:	Нет ответа, ответ не верный – 0	5 мин	Технология выполнения работ

	одного верного ответа и обоснованием выбора	Метод, характерный тем, что устанавливает аналитические, формульные зависимости между условиями решаемой задачи и ее результатами. 1. теоретико-игровой метод 2. статистический 3. математическое программирование 4. аналитический	к этим методам относится теория вероятностей, теория массового обслуживания и др.	Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
7	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст выберите правильный ответ Контроль, осуществляемый квалифицированным рабочим, имеющим личное клеймо, хорошую репутацию. 1. инспекционный 2. самоконтроль 3. стационарный 4. скользящий	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	Ответ: 3 Обоснование: действие, направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	УП.04.01 Учебная практика
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Выраженная способность применять свои знания и	Ответ: 4 Обоснование: готовность к осуществлению	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика

	обоснованием выбора	умение 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	какой-либо профессиональной деятельности	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
10	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст выберите правильный ответ Классификационная группировка контроля по определенному признаку. 1. система контроля 2. контроль (технический контроль) 3. вид контроля 4. объект технического контроля	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Лицо или группа работников, осуществляющих руководство и управление организацией на высшем уровне 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	Ответ: 2 Обоснование: руководители обеспечивают единство цели и направления деятельности организации	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Образец продукции, изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем испытаний соответствия	Ответ: 1 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

		его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению. 1. опытный образец 2. образец для испытаний 3. объект испытаний 4. модель для испытаний				
13	Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст выберите правильный ответ Приём сравнения измеряемой физической величины с её единицей называется 1. экспериментальный 2. методом измерений 3. расчетно-аналитический 4. отчетно-статистический	Ответ: 2	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
14	Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность контроля изделий а) контроль отклонений формы и расположения; б) контроль шероховатости; в) контроль основных размеров, включая фаски, канавки и радиусы; г) внешний осмотр контролируемого объекта; д) контроль точности базовых поверхностей; е) анализ КД и ТД ж) выбор и подготовка средств контроля.	Ответ: 1 – е 2 – ж 3 – г 4 – в 5 – д 6 – а 7 – б	Верно – 1 Не верно - 0	4 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)

15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации 1. надежность 2. высшее руководство 3. коррекция 4. компетентность	Ответ: 3 Обоснование: действие, направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	ПДП Производственная практика (преддипломная)
----	---	--	---	---	-------	--

ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. На каком этапе 8D ставится диагноз проблемы, определяются и анализируются коренные причины проблемы? 1. D1 2. D3 3. D4 4. D7	Ответ: 3 Обоснование: для проведения анализа первопричин можно использовать любые методики	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. На каком этапе 8D осуществляется создание команды по выполнению методики 8D и решению	Ответ: 1 Обоснование: руководитель процесса определяет и назначает лидера команды 8D	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ

		проблем? 1. D1 2. D3 3. D4 4. D7		обоснование - 2		
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля геометрических параметров, при котором значение параметра определяется непосредственно по отсчетному устройству прибора. 1. бесконтактный 2. сравнения 3. контактный 4. непосредственной оценки	Ответ: 4 Обоснование: средством измерения могут быть термометр, вольтметр и пр.	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля геометрических параметров, при котором значение размера определяется сравнением с величиной, воспроизводимой мерой. 1. бесконтактный 2. сравнения 3. контактный 4. непосредственной оценки	Ответ: 2 Обоснование: например, измерение массы на рычажных весах с гирями	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля геометрических параметров,	Ответ: 3 Обоснование: например, измерение температуры тела	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Технология выполнения работ

	обоснованием выбора	при котором проведение замеров выполняют концевыми и штриховыми мерами, калибрами, шаблонами, измерительными приборами с твердыми измерительными поверхностями. 1. бесконтактный 2. сравнения 3. контактный 4. непосредственной оценки	термометром	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
6	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод контроля геометрических параметров, при котором проведение контроля выполняют оптическими методами: фотометрией, дифракцией, интерферометрией, проекцией и т.п. 1. бесконтактный 2. сравнения 3. контактный 4. непосредственной оценки	Ответ: 1 Обоснование: например, измерение расстояния до объекта радиолокатором	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Отношение приращения длины образца при растяжении после разрыва к его исходной расчетной длине. 1. предел упругости 2. относительное удлинение при разрыве 3. относительное сужение при	Ответ: 2 Обоснование: показатель характеризует величину деформаций материала при растяжении	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

		разрыве 4. временное сопротивление разрыву при растяжении				
8	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Отношение уменьшения площади поперечного сечения образца в месте его разрыва к его исходной площади. 1. предел упругости 2. относительное сужение при разрыве 3. относительное сужение при разрыве 4. временное сопротивление разрыву при растяжении	Ответ: 3 Обоснование: чем больше численные значения относительного сужения, тем пластичнее материал	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Условное напряжение, равное отношению нагрузки, предшествующей разрушению, к начальной площади поперечного сечения образца. 1. предел упругости 2. относительное сужение при разрыве 3. относительное сужение при разрыве 4. временное сопротивление разрыву при растяжении	Ответ: 4 Обоснование: это максимальное напряжение, которое может выдержать образец без разрушения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
10	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Оценка работоспособности металлических материалов при приложении циклических	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика

		нагрузок. 1. испытания на статический изгиб 2. испытания на кручение 3. испытания на ударный изгиб 4. испытания на усталость				
11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход, предполагающий выделение бизнес-процессов исходя из функций, выполняемых подразделениями ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 3 Обоснование: процессы в организации выделяются исходя из тех функций, которые выполняют ее структурные подразделения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход – исходя из результатов процессов (товаров и услуг, которые производит организация) – это ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 2 Обоснование: подход, основанный на анализе цепочек создания ценностей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика
13	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Основной метод исследования и контроля качества материалов. 1. испытания на длительную прочность 2. испытания на твердость	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

		3. испытания на статический изгиб 4. испытания на растяжение				
14	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход – исходя из результатов процессов (товаров и услуг, которые производит организация) – это ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 2 Обоснование: подход, основанный на анализе цепочек создания ценностей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход, при которой модель бизнес-процессов представляет собой матрицу, каждый элемент которой является отдельным бизнес-процессом, отражающим подсистемы и этапы жизненного цикла производимого продукта 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 1 Обоснование: бизнес-процессы формируются исходя из стадий жизненного цикла продукта	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
16	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Оценка работоспособности металлических материалов при приложении циклических нагрузок. 1. испытания на статический изгиб 2. испытания на кручение	Ответ: 4	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		3. испытания на ударный изгиб 4. испытания на усталость				
17	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход, предполагающий выделение бизнес-процессов исходя из функций, выполняемых подразделениями ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 3 Обоснование: процессы в организации выделяются исходя из тех функций, которые выполняют ее структурные подразделения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
18	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Подход – исходя из результатов процессов (товаров и услуг, которые производит организация) – это ... 1. матричный подход 2. продуктовый подход 3. функциональный подход	Ответ: 2 Обоснование: подход, основанный на анализе цепочек создания ценностей	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование – 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

ПК 4.3 Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию

№ п/п	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценки	Время выполнения (мин.)	Дисциплина
1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод измерения твердости, при котором боек определенной массы с алмазным	Ответ: 2 Обоснование: оценивается в условных единицах, пропорциональных	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	Технология выполнения работ

	выбора	наконечником вертикально падает с заданной высоты на испытываемую поверхность. 1. твердость по Бринеллю 2. твердость по Шору 3. твердость по Роквеллу 4. твердость по Виккерсу	высоте отскакивания бойка	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
2	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод измерения твердости, при котором в поверхность образца вдавливают алмазный конусный или стальной сферический наконечник под действием последовательно прилагаемых усилий, определяют глубину внедрения наконечника, которая служит мерой твердости. 1. твердость по Бринеллю 2. твердость по Шору 3. твердость по Роквеллу 4. твердость по Виккерсу	Ответ: 3 Обоснование: определение параметра сводится к определению глубины вдавливания	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин	Технология выполнения работ
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод измерения твердости, при котором в поверхность образца внедряют алмазный наконечник в виде правильной четырехгранной пирамиды под действием нагрузки, приложенной в течение определенного времени, и измеряют диагонали отпечатков, оставшихся на	Ответ: 4 Обоснование: применяется для измерения твердости черных и цветных металлов и сплавов	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ

		поверхности образца после снятия нагрузки. 1. твердость по Бринеллю 2. твердость по Шору 3. твердость по Роквеллу 4. твердость по Виккерсу				
4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Метод измерения твердости, при котором шарик, твердость которого выше твердости испытываемого металла, в течение фиксированного времени вдавливают с заданной силой в поверхность испытываемого образца или детали. При этом образуется отпечаток в виде полусферы. 1. твердость по Бринеллю 2. твердость по Шору 3. твердость по Роквеллу 4. твердость по Виккерсу	Ответ: 1 Обоснование: определяется отношением приложенной нагрузки к отпечатка	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Способность инструмента сопротивляться изменению структуры и свойств рабочей кромки инструмента при разогреве в процессе эксплуатации. 1. деформация 2. теплостойкость 3. прокаливаемость 4. термическая обработка	Ответ: 2 Обоснование: свойство материала сохранять до определенной температуры высокую твердость, прочность и износостойкость	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
6	Задание	Прочитайте текст и выберите	Ответ: 3	Нет ответа,	5 мин.	Технология

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	правильный ответ. Обоснуйте выбор. Твердость инструмента по сечению, она определяется устойчивостью переохлажденного аустенита. 1. деформация 2. теплостойкость 3. прокаливаемость 4. термическая обработка	Обоснование: от прокаливаемости зависит твердость и закаливаемость стали	ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		выполнения работ
7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Процесс, который включает использование тепла для изменения свойств металлов, таких как твердость, пластичность и прочность. 1. деформация 2. теплостойкость 3. прокаливаемость 4. термическая обработка	Ответ: 4 Обоснование: это процесс изменения структуры металла за счёт нагрева, выдержки и последующего охлаждения	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	Технология выполнения работ
8	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Тонкие разрывы металла округлой или овальной формы, которые образуются из-за структурных напряжений в стали, насыщенной водородом. 1. ликвационный квадрат 2. скворечник 3. флокены 4. загрязнения и волосовины	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	УП.04.01 Учебная практика
9	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность воздействующих	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика

	ответа и обоснованием выбора	факторов и (или) режимов функционирования объекта при испытаниях. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	государственных испытаний продукции	обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
10	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид испытаний, характеризуемый организационным признаком их проведения и принятием решений по результатам оценки объекта в целом. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	УП.04.01 Учебная практика
11	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Дефект в виде пустоты круглой, овальной или продолговатой формы, которые появляются от испарения газов. 1. пузыри 2. усадочная раковина 3. угловая ликвация 4. корочки	Ответ: 1	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
12	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция, подвергаемая испытаниям.	Ответ: 4 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика

	выбора	1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	продукции	Есть верный ответ и верное обоснование - 2		
13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Продукция или ее часть, или проба, непосредственно подвергавшиеся эксперименту при испытаниях. 1. опытный образец 2. метод испытаний 3. образец для испытаний 4. методика испытаний	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПП.04.01 Производственная практика
14	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа	Прочитайте текст выберите правильный ответ Тонкие разрывы металла округлой или овальной формы, которые образуются из-за структурных напряжений в стали, насыщенной водородом. 1. ликвационный квадрат 2. скворечник 3. флокены 4. загрязнения и волосовины	Ответ: 3	Верно – 1 Не верно - 0	2 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)
15	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Совокупность воздействующих факторов и (или) режимов функционирования объекта при испытаниях. 1. вид испытаний 2. условия испытаний	Ответ: 2 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственная практика (преддипломная)

		3. категория испытаний 4. объект испытаний				
16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием выбора	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Обоснуйте выбор. Вид испытаний, характеризуемый организационным признаком их проведения и принятием решений по результатам оценки объекта в целом. 1. вид испытаний 2. условия испытаний 3. категория испытаний 4. объект испытаний	Ответ: 3 Обоснование: ГОСТ - Система государственных испытаний продукции	Нет ответа, ответ не верный – 0 Есть верный ответ или верное обоснование – 1 Есть верный ответ и верное обоснование - 2	5 мин.	ПДП Производственн ая практика (преддипломная)