Подписан: Пудов Евгений Юрьевич
Дата: 2024.10.18 14:46:37+07'00'

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске*

*Е.Ю. Пудов*

*_____ 20___ г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**10.02.05**

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

*Кафедра:* Филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

| |
|---|
| *Квалификация: Техник по защите информации* |
| *Программа подготовки: базовая* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.* |
| *Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование* |

| *Виды деятельности* |
|---|
| Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами |
| Защита информации техническими средствами |
| *Освоение профессий рабочих, должностей служащих:* |
| Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1553 от 09.12.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора филиала по учебной работе _____ */ Е.С. Голикова/*

Начальник отдела среднего профессионального образования _____ */ Н.А. Шахманова/*

Заведующий кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ */ С.В. Горюнов/*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э<br>Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | К | К | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У<br>У<br>У<br>У<br>П<br>У | У<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | П<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П | П | П | Э | | | | | | | | | | У | У | У | У | К | К | | | | | | | | П<br>П | П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Дп | Дп | Дп | Дп | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 5/6 | 20 4/6 | 37 3/6 | 13 5/6 | 18 2/6 | 32 1/6 | 9 5/6 | 7 4/6 | 17 3/6 | 126 1/6 |
| У | Учебная практика | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 7 | 4 | | 4 | 14 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 6 | 9 | 11 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1/6 | 2/6 | 3/6 | 1/6 | 4/6 | 5/6 | 1/6 | 2/6 | 3/6 | 3 5/6 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 199 |
| Студентов | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | |
| Групп | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | 1476 | 1476 | 1160 | 1160 | 244 | 72 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | 1476 | 1476 | 1160 | 1160 | 244 | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | |
| **+** | БД | **Базовые дисциплины** | **2** | **1** | **12222 22** | | 794 | **794** | **656** | **656** | **114** | **24** | | 794 | | 340 | 454 | | | | | | | | |
| + | БД.01 | Русский язык | 2 | | | | 112 | 112 | 72 | 72 | 16 | 24 | | 112 | | 38 | 74 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.02 | Литература | | | 2 | | 132 | 132 | 108 | 108 | 24 | | | 132 | | 58 | 74 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 132 | 132 | 108 | 108 | 24 | | | 132 | | 58 | 74 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.04 | История | | | 2 | | 132 | 132 | 108 | 108 | 24 | | | 132 | | 58 | 74 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.05 | Астрономия | | | 2 | | 40 | 40 | 34 | 34 | 6 | | | 40 | | | 40 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.06 | Физическая культура | | 1 | 2 | | 118 | 118 | 118 | 118 | | | | 118 | | 52 | 66 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 88 | 88 | 72 | 72 | 16 | | | 88 | | 36 | 52 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | БД.08 | Родная литература | | | 1 | | 40 | 40 | 36 | 36 | 4 | | | 40 | | 40 | | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| **+** | ПД | **Профильные дисциплины** | **22** | | **12** | | 596 | **596** | **434** | **434** | **114** | **48** | | 596 | | 234 | 362 | | | | | | | | |
| + | ПД.01 | Математика | 2 | | 1 | | 296 | 296 | 210 | 210 | 62 | 24 | | 296 | | 116 | 180 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ПД.02 | Информатика | | | 2 | | 132 | 132 | 108 | 108 | 24 | | | 132 | | 58 | 74 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ПД.03 | Физика | 2 | | | | 168 | 168 | 116 | 116 | 28 | 24 | | 168 | | 60 | 108 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| **+** | ПОО | **Предлагаемые ОО** | | | **2** | | 86 | **86** | **70** | **70** | **16** | | | 86 | | 38 | 48 | | | | | | | | |
| + | ПОО.01 | Химия | | | 2 | | 86 | 86 | 70 | 70 | 16 | | | 86 | | 38 | 48 | | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | 4464 | 4464 | 3536 | 3920 | 412 | 66 | | 3168 | 1296 | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | | |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | 488 | 488 | 450 | 450 | 38 | | | 468 | 20 | | | 100 | 134 | 42 | 150 | 44 | 18 | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 6 | | 66 | 66 | 60 | 60 | 6 | | | 60 | 6 | | | | | | 66 | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 4 | | 86 | 86 | 78 | 78 | 8 | | | 80 | 6 | | | 34 | 52 | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 3456 | 7 | | 168 | 168 | 144 | 144 | 24 | | | 164 | 4 | | | 34 | 42 | 22 | 44 | 26 | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 34567 | 8 | | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | 164 | 4 | | | 32 | 40 | 20 | 40 | 18 | 18 | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | 216 | 216 | 186 | 186 | 30 | | | 144 | 72 | | | 152 | 64 | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Математика | | | 4 | | 116 | 116 | 106 | 106 | 10 | | | 96 | 20 | | | 52 | 64 | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| + | ЕН.02 | Информатика | | | 3 | | 100 | 100 | 80 | 80 | 20 | | | 48 | 52 | | | 100 | | | | | | 67 | Теории и методики профессионального образования |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | 782 | 782 | 658 | 652 | 118 | 6 | | 612 | 170 | | | 230 | 286 | 122 | 144 | | | | |
| + | ОП.01 | Основы информационной безопасности | | | 4 | | 70 | 70 | 66 | 66 | 4 | | | 48 | 22 | | | 34 | 36 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | | | 4 | | 102 | 102 | 90 | 90 | 12 | | | 96 | 6 | | | 34 | 68 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | 4 | | | | 210 | 210 | 162 | 156 | 42 | 6 | | 164 | 46 | | | 84 | 126 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ОП.04 | Электроника и схемотехника | | | 6 | | 150 | 150 | 132 | 132 | 18 | | | 120 | 30 | | | | | 52 | 98 | | | 12 | Общей электротехники |
| + | ОП.05 | Экономика и управление | | | 5 | | 48 | 48 | 46 | 46 | 2 | | | 36 | 12 | | | | | 48 | | | | 53 | Производственного менеджмента |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | 68 | 68 | 52 | 52 | 16 | | | 68 | | | | | | 22 | 46 | | | 30 | Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды |
| + | ОП.07 | Технические средства информатизации | | | 4 | | 134 | 134 | 110 | 110 | 24 | | | 80 | 54 | | | 78 | 56 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | 2762 | 2762 | 2026 | 2416 | 226 | 60 | | 1728 | 1034 | | | 130 | 380 | 448 | 606 | 568 | 630 | | |
| **+** | ПМ.01 | **Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении** | **34567** | **7** | **4** | **5** | 896 | **896** | **682** | **738** | **94** | **30** | | 591 | 305 | | | 130 | 380 | 184 | 88 | 114 | | | |
| + | МДК.01.01 | Операционные системы | 4 | | | | 134 | 134 | 112 | 106 | 16 | 6 | | 76 | 58 | | | 58 | 76 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.01.02 | Базы данных | 5 | | | | 114 | 114 | 92 | 86 | 16 | 6 | | 76 | 38 | | | | 44 | 70 | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 48 | 12 | 6 | | 38 | 34 | | | 72 | | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | | | | 5 | 156 | 156 | 132 | 122 | 24 | | | 96 | 60 | | | | 114 | 42 | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | 6 | | | | 198 | 198 | 166 | 160 | 26 | 6 | | 105 | 93 | | | | 38 | 72 | 88 | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 94 | 14 | | | | 108 | | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | 7 | | | 108 | 108 | 18 | 108 | | | | 100 | 8 | | | | | | | 108 | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ПМ.01.ЭК | *Экзамен по модулю* | *7* | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | 6 | | *69* | Информационной безопасности |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **+** | ПМ.02 | **Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами** | **68** | **8** | **78** | **7** | 786 | **786** | **620** | **694** | **64** | **12** | | 499 | 287 | | | | | 48 | 234 | 306 | 198 | | |
| + | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | | | 8 | 7 | 290 | 290 | 244 | 234 | 46 | | | 180 | 110 | | | | | | 44 | 162 | 84 | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | 6 | | | | 166 | 166 | 142 | 136 | 18 | 6 | | 144 | 22 | | | | | 48 | 118 | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 7 | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 61 | 155 | | | | | | 72 | 144 | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | 8 | | | 108 | 108 | 18 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 108 | 69 | Информационной безопасности |
| *+* | ПМ.02.ЭК | *Экзамен по модулю* | *8* | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 6 | *69* | Информационной безопасности |
| **+** | ПМ.03 | **Защита информации техническими средствами** | **8** | **8** | **68** | **8** | 708 | **708** | **548** | **628** | **64** | **6** | | 438 | 270 | | | | | 72 | 200 | 148 | 288 | | |
| + | МДК.03.01 | Техническая защита информации | | | 8 | | 262 | 262 | 232 | 232 | 30 | | | 144 | 118 | | | | | 36 | 64 | 74 | 88 | 69 | Информационной безопасности |
| + | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | | | | 8 | 260 | 260 | 226 | 216 | 34 | | | 144 | 116 | | | | | 36 | 64 | 74 | 86 | 69 | Информационной безопасности |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | | 6 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 36 | 36 | | | | | | 72 | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | 8 | | | 108 | 108 | 18 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 108 | 69 | Информационной безопасности |
| *+* | ПМ.03.ЭК | *Экзамен по модулю* | *8* | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 6 | *69* | Информационной безопасности |
| **+** | ПМ.04 | **Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"** | **6** | **6** | **55** | | 228 | **228** | **152** | **212** | **4** | **12** | | 100 | 128 | | | | | 144 | 84 | | | | |
| + | МДК.04.01 | Технология выполнения работ | | | 5 | | 36 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 36 | | | | | | 36 | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 5 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 8 | 100 | | | | | 108 | | | | 69 | Информационной безопасности |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 12 | 72 | | | | 44 | 28 | | | | | | 72 | | | 69 | Информационной безопасности |
| *+* | ПМ.04.ЭК | *Квалификационный экзамен* | *6* | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | 12 | | | *69* | Информационной безопасности |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | 144 | 144 | 24 | 144 | | | | 100 | 44 | | | | | | | | 144 | 69 | Информационной безопасности |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | 216 | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | 144 | 69 | Информационной безопасности |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | 69 | Информационной безопасности |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| | | |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОК |

| | | |
|---|---|---|
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОК |

| | | |
|---|---|---|
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |

| | | |
|---|---|---|
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |

| | | |
|---|---|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.01 | Русский язык | |
| БД.02 | Литература | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| БД.08 | Родная литература | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.03 | Физика | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.06 | Физическая культура | |

| | | |
|---|---|---|
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.03 | Физика | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.04 | История | |
| БД.05 | Астрономия | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| ПД | Профильные дисциплины | |
| ПД.01 | Математика | |
| ПД.02 | Информатика | |
| ПД.03 | Физика | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Химия | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.01 | Математика | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. | ОК |
| БД | Базовые дисциплины | |
| БД.03 | Иностранный язык | |
| БД.04 | История | |
| БД.06 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.02 | Информатика | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ОК 11. | Использовать знаний по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | ОК |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | | |
| ПК 1.1. | Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. | ПК |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.01 | Операционные системы | |
| МДК.01.02 | Базы данных | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---|---|---|
| ПК 1.2. | Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. | ПК |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 1.3. | Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. | ПК |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 1.4. | Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении. | ПК |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.05 | Экономика и управление | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | |
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | | |
| ПК 2.1. | Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации. | ПК |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |

| | | |
|---|---|---|
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 2.2. | Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами. | ПК |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 2.3. | Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации. | ПК |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 2.4. | Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа. | ПК |
| ЕН.01 | Математика | |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 2.5. | Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств. | ПК |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---|---|---|
| ПК 2.6. | Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак. | ПК |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| Вид деятельности: Защита информации техническими средствами | | |
| ПК 3.1. | Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. | ПК |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.2. | Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. | ПК |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.3. | Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа. | ПК |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.4. | Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации. | ПК |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |

| | | |
|---|---|---|
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 3.5. | Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации. | ПК |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| Рабочая профессия: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | | |
| ПК 4.1 | Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения | ПК |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.2 | Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах | ПК |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.3 | Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета | ПК |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК 4.4 | Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе | ПК |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| БД | Базовые дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| БД.01 | Русский язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| БД.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| БД.03 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10. |
| БД.04 | История | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10. |
| БД.05 | Астрономия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| БД.06 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07. |
| БД.08 | Родная литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ПД | Профильные дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ПД.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09. |
| ПД.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09. |
| ПД.03 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09. |
| ПОО | Предлагаемые ОО | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09. |
| ПОО.01 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09. |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10. |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 08. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4. |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4. |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11. |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности | ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4. |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5. |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6. |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника | ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ОП.05 | Экономика и управление | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ОК 11. |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОП.07 | Технические средства информатизации | ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |

| | | |
|---|---|---|
| ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.01 | Операционные системы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1. |
| МДК.01.02 | Базы данных | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1. |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6. |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6. |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ПК 2.4. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6. |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.5. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| УП.04.01 | Учебная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **30.12** | | | | | | | | | | | | | | **29.46** | | | | | | | | | | | | | | **29.79** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **30.12** | | | | | | | | | | | | | | **29.46** | | | | | | | | | | | | | | **29.79** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **512** | **322** | **16** | **174** | | **18** | | | | **82** | | ТО: 17 Э: | | **864** | **648** | **380** | **40** | **228** | | **18** | | | | **126** | **72** | ТО: 22 Э: 2 | | **1476** | **1160** | **702** | **56** | **402** | | **36** | | | | **208** | **72** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | БД | Базовые дисциплины | За ЗаО | **340** | 294 | 176 | | 118 | | | | | | 46 | | | Эк ЗаО(6) | **454** | 362 | 212 | | 150 | | | | | | 68 | 24 | | Эк За ЗаО(7) | **794** | 656 | 388 | | 268 | | | | | | 114 | 24 | | | 12 |
| 2 | БД.01 | Русский язык | | **38** | 32 | 26 | | 6 | | | | | | 6 | | | Эк | **74** | 40 | 30 | | 10 | | | | | | 10 | 24 | | Эк | **112** | 72 | 56 | | 16 | | | | | | 16 | 24 | | 67 | 12 |
| 3 | БД.02 | Литература | | **58** | 48 | 42 | | 6 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **74** | 60 | 50 | | 10 | | | | | | 14 | | | ЗаО | **132** | 108 | 92 | | 16 | | | | | | 24 | | | 67 | 12 |
| 4 | БД.03 | Иностранный язык | | **58** | 48 | 2 | | 46 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **74** | 60 | | | 60 | | | | | | 14 | | | ЗаО | **132** | 108 | 2 | | 106 | | | | | | 24 | | | 67 | 12 |
| 5 | БД.04 | История | | **58** | 48 | 48 | | | | | | | | 10 | | | ЗаО | **74** | 60 | 60 | | | | | | | | 14 | | | ЗаО | **132** | 108 | 108 | | | | | | | | 24 | | | 67 | 12 |
| 6 | БД.05 | Астрономия | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **40** | 34 | 30 | | 4 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **40** | 34 | 30 | | 4 | | | | | | 6 | | | 67 | 2 |
| 7 | БД.06 | Физическая культура | За | **52** | 52 | 2 | | 50 | | | | | | | | | ЗаО | **66** | 66 | | | 66 | | | | | | | | | За ЗаО | **118** | 118 | 2 | | 116 | | | | | | | | | 67 | 12 |
| 8 | БД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | **36** | 30 | 30 | | | | | | | | 6 | | | ЗаО | **52** | 42 | 42 | | | | | | | | 10 | | | ЗаО | **88** | 72 | 72 | | | | | | | | 16 | | | 67 | 12 |
| 9 | БД.08 | Родная литература | ЗаО | **40** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **40** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | 4 | | | 67 | 1 |
| 10 | ПД | Профильные дисциплины | ЗаО | **234** | 186 | 134 | | 52 | | 18 | | | | 30 | | | Эк(2) ЗаО | **362** | 248 | 152 | 22 | 74 | | 18 | | | | 48 | 48 | | Эк(2) ЗаО(2) | **596** | 434 | 286 | 22 | 126 | | 36 | | | | 78 | 48 | | | 12 |
| 11 | ПД.01 | Математика | ЗаО | **116** | 90 | 80 | | 10 | | 6 | | | | 20 | | | Эк | **180** | 120 | 108 | | 12 | | 6 | | | | 30 | 24 | | Эк ЗаО | **296** | 210 | 188 | | 22 | | 12 | | | | 50 | 24 | | 67 | 12 |
| 12 | ПД.02 | Информатика | | **58** | 48 | 16 | | 32 | | 6 | | | | 4 | | | ЗаО | **74** | 60 | 20 | | 40 | | 6 | | | | 8 | | | ЗаО | **132** | 108 | 36 | | 72 | | 12 | | | | 12 | | | 67 | 12 |
| 13 | ПД.03 | Физика | | **60** | 48 | 38 | | 10 | | 6 | | | | 6 | | | Эк | **108** | 68 | 24 | 22 | 22 | | 6 | | | | 10 | 24 | | Эк | **168** | 116 | 62 | 22 | 32 | | 12 | | | | 16 | 24 | | 67 | 12 |
| 14 | ПОО | Предлагаемые ОО | | **38** | 32 | 12 | 16 | 4 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **48** | 38 | 16 | 18 | 4 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **86** | 70 | 28 | 34 | 8 | | | | | | 16 | | | | 12 |
| 15 | ПОО.01 | Химия | | **38** | 32 | 12 | 16 | 4 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **48** | 38 | 16 | 18 | 4 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **86** | 70 | 28 | 34 | 8 | | | | | | 16 | | | 67 | 12 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(7) | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(9) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **30.42** | | | | | | | | | | | | | | **30.97** | | | | | | | | | | | | | | **30.7** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **30.78** | | | | | | | | | | | | | | **31.55** | | | | | | | | | | | | | | **31.17** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **518** | **216** | **24** | **272** | | | **6** | | | **88** | **6** | ТО: 16 5/6□ Э: 1/6 | | **756** | **652** | **266** | **38** | **336** | | | **12** | | | **92** | **12** | ТО: 20 2/3□ Э: 1/3 | | **1368** | **1170** | **482** | **62** | **608** | | | **18** | | | **180** | **18** | ТО: 37 1/2□ Э: 1/2 | | |
| 1 | ОГСЭ.02 | История | | **34** | 32 | 18 | | 14 | | | | | | 2 | | | ЗаО | **52** | 46 | 26 | | 20 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **86** | 78 | 44 | | 34 | | | | | | 8 | | | 67 | 34 |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | За | **34** | 32 | | | 32 | | | | | | 2 | | | За | **42** | 40 | | | 40 | | | | | | 2 | | | За(2) | **76** | 72 | | | 72 | | | | | | 4 | | | 67 | 34567 |
| 3 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **32** | 32 | | | 32 | | | | | | | | | За | **40** | 40 | | | 40 | | | | | | | | | За(2) | **72** | 72 | | | 72 | | | | | | | | | 67 | 345678 |
| 4 | ЕН.01 | Математика | | **52** | 48 | 24 | | 24 | | | | | | 4 | | | ЗаО | **64** | 58 | 30 | | 28 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **116** | 106 | 54 | | 52 | | | | | | 10 | | | 67 | 34 |
| 5 | ЕН.02 | Информатика | ЗаО | **100** | 80 | 30 | | 50 | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **100** | 80 | 30 | | 50 | | | | | | 20 | | | 67 | 3 |
| 6 | ОП.01 | Основы информационной безопасности | | **34** | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | ЗаО | **36** | 34 | 14 | | 20 | | | | | | 2 | | | ЗаО | **70** | 66 | 30 | | 36 | | | | | | 4 | | | 69 | 34 |
| 7 | ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности | | **34** | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | ЗаО | **68** | 58 | 28 | | 30 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **102** | 90 | 44 | | 46 | | | | | | 12 | | | 69 | 34 |
| 8 | ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования | | **84** | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 20 | | | Эк | **126** | 98 | 32 | | 60 | | | 6 | | | 22 | 6 | | Эк | **210** | 162 | 64 | | 92 | | | 6 | | | 42 | 6 | | 69 | 34 |
| 9 | ОП.07 | Технические средства информатизации | | **78** | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 14 | | | ЗаО | **56** | 46 | 24 | | 22 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **134** | 110 | 56 | | 54 | | | | | | 24 | | | 69 | 34 |
| 10 | ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | Эк | **130** | 102 | 48 | 24 | 24 | | | 6 | | | 22 | 6 | | Эк ЗаО | **380** | 340 | 112 | 38 | 184 | | | 6 | | | 34 | 6 | | Эк(2) ЗаО | **510** | 442 | 160 | 62 | 208 | | | 12 | | | 56 | 12 | | | 34567 |
| 11 | МДК.01.01 | Операционные системы | | **58** | 48 | 24 | | 24 | | | | | | 10 | | | Эк | **76** | 64 | 28 | | 30 | | | 6 | | | 6 | 6 | | Эк | **134** | 112 | 52 | | 54 | | | 6 | | | 16 | 6 | | 69 | 34 |
| 12 | МДК.01.02 | Базы данных | | | | | | | | | | | | | | | | **44** | 40 | 20 | 20 | | | | | | | 4 | | | | **44** | 40 | 20 | 20 | | | | | | | 4 | | | 69 | 45 |
| 13 | МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации | Эк | **72** | 54 | 24 | 24 | | | | 6 | | | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 54 | 24 | 24 | | | | 6 | | | 12 | 6 | | 69 | 3 |
| 14 | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | | | | | | | | | | | | | | | | **114** | 92 | 46 | | 46 | | | | | | 22 | | | | **114** | 92 | 46 | | 46 | | | | | | 22 | | | 69 | 45 |
| 15 | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | | | | **38** | 36 | 18 | 18 | | | | | | | 2 | | | | **38** | 36 | 18 | 18 | | | | | | | 2 | | | 69 | 456 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | 69 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За ЗаО | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО(6) | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО(7) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | 17 | | **900** | | | | | | | | | | | | 25 | | **1512** | | | | | | | | | | | | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | | **900** | | | | | | | | | | | | | | **1512** | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **30.66** | | | | | | | | | | | | | | **30.99** | | | | | | | | | | | | | | **30.83** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **31.81** | | | | | | | | | | | | | | **31.64** | | | | | | | | | | | | | | **31.73** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **504** | **440** | **200** | **66** | **128** | **30** | | **16** | | | **58** | **6** | ТО: 13 5/6□ Э: 1/6 | | **684** | **580** | **256** | **20** | **292** | | | **12** | | | **80** | **24** | ТО: 18 1/3□ Э: 2/3 | | **1188** | **1020** | **456** | **86** | **420** | **30** | | **28** | | | **138** | **30** | ТО: 32 1/6□ Э: 5/6 | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **66** | 60 | 30 | | 30 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **66** | 60 | 30 | | 30 | | | | | | 6 | | | 67 | 6 |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | За | **22** | 18 | | | 18 | | | | | | 4 | | | За | **44** | 36 | | | 36 | | | | | | 8 | | | За(2) | **66** | 54 | | | 54 | | | | | | 12 | | | 67 | 34567 |
| 3 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **20** | 20 | | | 20 | | | | | | | | | За | **40** | 40 | | | 40 | | | | | | | | | За(2) | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | | | 67 | 345678 |
| 4 | ОП.04 | Электроника и схемотехника | | **52** | 48 | 24 | | 24 | | | | | | 4 | | | ЗаО | **98** | 84 | 38 | | 46 | | | | | | 14 | | | ЗаО | **150** | 132 | 62 | | 70 | | | | | | 18 | | | 12 | 56 |
| 5 | ОП.05 | Экономика и управление | ЗаО | **48** | 46 | 28 | | 18 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 46 | 28 | | 18 | | | | | | 2 | | | 53 | 5 |
| 6 | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | **22** | 16 | 8 | | 8 | | | | | | 6 | | | ЗаО | **46** | 36 | 16 | | 20 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **68** | 52 | 24 | | 28 | | | | | | 16 | | | 30 | 56 |
| 7 | ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | Эк КП | **184** | 156 | 44 | 66 | | 30 | | 16 | | | 22 | 6 | | Эк | **88** | 66 | 40 | 20 | | | | 6 | | | 16 | 6 | | Эк(2) КП | **272** | 222 | 84 | 86 | | 30 | | 22 | | | 38 | 12 | | | 34567 |
| 8 | МДК.01.02 | Базы данных | Эк | **70** | 52 | 22 | 24 | | | | 6 | | | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **70** | 52 | 22 | 24 | | | | 6 | | | 12 | 6 | | 69 | 45 |
| 9 | МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | КП | **42** | 40 | | | | 30 | | 10 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | КП | **42** | 40 | | | | 30 | | 10 | | | 2 | | | 69 | 45 |
| 10 | МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей | | **72** | 64 | 22 | 42 | | | | | | | 8 | | | Эк | **88** | 66 | 40 | 20 | | | | 6 | | | 16 | 6 | | Эк | **160** | 130 | 62 | 62 | | | | 6 | | | 24 | 6 | | 69 | 456 |
| 11 | ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | | **48** | 40 | 20 | | 20 | | | | | | 8 | | | Эк | **234** | 210 | 72 | | 132 | | | 6 | | | 18 | 6 | | Эк | **282** | 250 | 92 | | 152 | | | 6 | | | 26 | 6 | | | 5678 |
| 12 | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | | | | | | | | | | | | | | | | **44** | 36 | 16 | | 20 | | | | | | 8 | | | | **44** | 36 | 16 | | 20 | | | | | | 8 | | | 69 | 678 |
| 13 | МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации | | **48** | 40 | 20 | | 20 | | | | | | 8 | | | Эк | **118** | 102 | 56 | | 40 | | | 6 | | | 10 | 6 | | Эк | **166** | 142 | 76 | | 60 | | | 6 | | | 18 | 6 | | 69 | 56 |
| 14 | ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | | **72** | 64 | 44 | | 20 | | | | | | 8 | | | ЗаО | **200** | 192 | 60 | | 132 | | | | | | 8 | | | ЗаО | **272** | 256 | 104 | | 152 | | | | | | 16 | | | | 5678 |
| 15 | МДК.03.01 | Техническая защита информации | | **36** | 32 | 22 | | 10 | | | | | | 4 | | | | **64** | 60 | 30 | | 30 | | | | | | 4 | | | | **100** | 92 | 52 | | 40 | | | | | | 8 | | | 69 | 5678 |
| 16 | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | | **36** | 32 | 22 | | 10 | | | | | | 4 | | | | **64** | 60 | 30 | | 30 | | | | | | 4 | | | | **100** | 92 | 52 | | 40 | | | | | | 8 | | | 69 | 5678 |
| 17 | ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | ЗаО(2) | **144** | 140 | 32 | | 108 | | | | | | 4 | | | Эк За | **84** | 12 | | | | | | | 12 | 60 | | 12 | | Эк За ЗаО(2) | **228** | 152 | 32 | | 108 | | | | 12 | 60 | 4 | 12 | | | 56 |
| 18 | МДК.04.01 | Технология выполнения работ | ЗаО | **36** | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | 69 | 5 |
| 19 | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | | | 12 | | 69 | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | | 216 | 156 | | | 144 | | | | 12 | 60 | | | 6 | | 324 | 264 | | | 252 | | | | 12 | 60 | | | 9 | | |
| | УП.02.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | 69 | 67 |
| | УП.03.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | 69 | 6 |
| | УП.04.01 | Учебная практика | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | 3 | 69 | 5 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 12 | | | | | | | 12 | 60 | | | 2 | За | 72 | 12 | | | | | | | 12 | 60 | | | 2 | 69 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За ЗаО(3) КП | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(3) ЗаО(7) КП | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | ППП РП | ПП | СР | Контр оль | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | | | 37 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **29.7** | | | | | | | | | | | | | | **29.22** | | | | | | | | | | | | | | **29.46** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **30.72** | | | | | | | | | | | | | | **30.53** | | | | | | | | | | | | | | **30.63** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **360** | **302** | **102** | | **160** | **30** | | **10** | | | **52** | **6** | ТО: 9 5/6□ Э: 1/6 | | **288** | **234** | **70** | | **124** | **30** | | **10** | | | **42** | **12** | ТО: 7 2/3□ Э: 1/3 | | **648** | **536** | **172** | | **284** | **60** | | **20** | | | **94** | **18** | ТО: 17 1/2□ Э: 1/2 | | |
| 1 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЗаО | **26** | 18 | | | 18 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **26** | 18 | | | 18 | | | | | | 8 | | | 67 | 34567 |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | **18** | 18 | | | 18 | | | | | | | | | ЗаО | **18** | 18 | | | 18 | | | | | | | | | За ЗаО | **36** | 36 | | | 36 | | | | | | | | | 67 | 345678 |
| 3 | ПМ.01 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении | Эк За | **114** | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк За | **114** | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | 6 | | | | 34567 |
| 4 | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | | 69 | 7 |
| 5 | ПМ.02 | Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами | ЗаО КП | **306** | 282 | 38 | | 204 | 30 | | 10 | | | 24 | | | Эк За ЗаО | **198** | 88 | 24 | | 46 | | | | 18 | 90 | 14 | 6 | | Эк За ЗаО(2) КП | **504** | 370 | 62 | | 250 | 30 | | 10 | 18 | 90 | 38 | 6 | | | 5678 |
| 6 | МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | КП | **162** | 138 | 38 | | 60 | 30 | | 10 | | | 24 | | | ЗаО | **84** | 70 | 24 | | 46 | | | | | | 14 | | | ЗаО КП | **246** | 208 | 62 | | 106 | 30 | | 10 | | | 38 | | | 69 | 678 |
| 7 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | | 69 | 8 |
| 8 | ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | | **148** | 128 | 64 | | 64 | | | | | | 20 | | | Эк За ЗаО КП | **288** | 164 | 46 | | 60 | 30 | | 10 | 18 | 90 | 28 | 6 | | Эк За ЗаО КП | **436** | 292 | 110 | | 124 | 30 | | 10 | 18 | 90 | 48 | 6 | | | 5678 |
| 9 | МДК.03.01 | Техническая защита информации | | **74** | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 10 | | | ЗаО | **88** | 76 | 36 | | 40 | | | | | | 12 | | | ЗаО | **162** | 140 | 68 | | 72 | | | | | | 22 | | | 69 | 5678 |
| 10 | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | | **74** | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 10 | | | КП | **86** | 70 | 10 | | 20 | 30 | | 10 | | | 16 | | | КП | **160** | 134 | 42 | | 52 | 30 | | 10 | | | 26 | | | 69 | 5678 |
| 11 | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | Эк | **6** | | | | | | | | | | | 6 | | | 69 | 8 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 252 | 162 | | | 144 | | | | 18 | 90 | | | 7 | | 360 | 60 | | | | | | | 60 | 300 | | | 10 | | 612 | 222 | | | 144 | | | | 78 | 390 | | | 17 | | |
| | УП.02.01 | Учебная практика | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | 4 | 69 | 67 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | 69 | 7 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | 69 | 8 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | За | 108 | 18 | | | | | | | 18 | 90 | | | 3 | 69 | 8 |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 24 | | | | | | | 24 | 120 | | | 4 | ЗаО | 144 | 24 | | | | | | | 24 | 120 | | | 4 | 69 | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | 2 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | 4 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | 4 | 69 | 8 |
| | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 2 | 69 | 8 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(3) ЗаО(5) КП(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Учебная практика | 4 | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Производственная практика | 4 | 1 | | | 3 | | | | | | |
| Производственная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| Производственная практика | 4 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 29 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|---|
| Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении | | | | | |
| КП | 3 | 1 | | 0 | |
| Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | | | | | |
| КП | 4 | 2 | | 0 | |
| Программные и программно-аппаратные средства защиты информации | | | | | |
| КП | 4 | 1 | | 0 | |

| | | Итого | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часов | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | 488 | | | | 234 | 100 | 134 | 192 | 42 | 150 | 62 | 44 | 18 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 216 | | | | 216 | 152 | 64 | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | 782 | | | | 516 | 230 | 286 | 266 | 122 | 144 | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2762 | | | | 510 | 130 | 380 | 1054 | 448 | 606 | 1198 | 568 | 630 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 30.81 | - | 30.12 | 29.46 | - | 30.78 | 31.55 | - | 31.81 | 31.64 | - | 30.72 | 30.53 |
| | Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) | Блок ОП | | 1160 | 1160 | 512 | 648 | | | | | | | | | |
| | | Блок СО | | 1160 | 1160 | 512 | 648 | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | | 3536 | | | | 1278 | 518 | 760 | 1284 | 548 | 736 | 974 | 464 | 510 |
| | | Блок ОГСЭ | | 450 | | | | 222 | 96 | 126 | 174 | 38 | 136 | 54 | 36 | 18 |
| | | Блок ЕН | | 186 | | | | 186 | 128 | 58 | | | | | | |
| | | Блок ОПЦ | | 658 | | | | 428 | 192 | 236 | 230 | 110 | 120 | | | |
| | | Блок ПЦ | | 2026 | | | | 442 | 102 | 340 | 880 | 400 | 480 | 704 | 428 | 276 |
| | | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | | Итого | | 4696 | 1160 | 512 | 648 | 1278 | 518 | 760 | 1284 | 548 | 736 | 974 | 464 | 510 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 3 | | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 9 | 2 | 7 | 7 | 1 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 88.74% | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 37.79% | | | | | | | | | | | | |

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Кузбасского государственного технического университете имени Т.Ф. Горбачёва разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.07 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. № 1553, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07.12.2012), с изменениями на 29 июня 2017г., и порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464.

2. Общеобразовательная подготовка образовательной программы сформирова в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки от 17 марта 2015г. №06-259 с уточнениями от 25 мая 2017г.); приказом Минобрнауки России от 7 июня 2017г. №506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004г. № 1089 и "Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО по базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин" (Письмо ФИРО от 11 октября 2017г. №01-00-05/925).

3. Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся - 36 академических часов в неделю.

4. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках одной или нескольких профилиных дисциплин.

Организация учебного процесса:

5. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

6. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

7. Продолжительность занятий группировкой парами, академический час 45 минут.

8. Формы и методы контроля знаний отражены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

9. Система оценки - 5 бальная.

10. Дисциплина "Физическая культура" в объеме 168 академических часов. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ 21.

11. Вариативная часть образовательной программы составляет 1294 часа, которые использованы на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации выделено ОГСЭ.01 Основы философии - 6 часов, ОГСЭ.02 История - 6 часов, ОГСЭ.03 Психология общения - 4 часов, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа, ЕН.01 Математика - 20 часов, ЕН.02 Информатика - 52 часа, ОП.1 Основы информационной безопасности– 22 часа, ОП.2 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности – 6 часов, ОП.3 Основы алгоритмизации и программирования – 46 часов, ОП.4 Электроника и схемотехника – 30 часов, ОП.5 Экономика и управление – 12 часов, ОП.7 Технические средства информатизации – 54 часа,ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении – 305 часов, ПМ.02 Защита информации в астоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами – 287 часов. ПМ.03 Защита информации техническими средствами - 270 часов, ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" - 128 часов, ПДП Производственная практика (преддипломная) - 44 часа.

12. Учебная практика (15 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (11 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей. 4 семестр: учебная практика УП.01.01 (3 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении; 5 семестр: учебная практика практика УП.04.01 (4 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"; 6 семестр: учебная практика УП.02.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, учебная практика УП.03.01 (2 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Защита информации техническими средствами, 7 семестр: учебная практика практика УП.02.01 (4 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами; производственная практика (по профилю специальности) 6 семестр ПП.04.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин", 7 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01 (3 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении; 8 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Защита информации техническими средствами; производственная практика (преддипломная) (4 недели).