

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Проректор-директор института
профессионального образования

Попов Иван Павлович

29.06.2020

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов



ВЕРНО
начальник отдела управления делами
О.С. Карнадуд
25 10 20 21 2

[illegible]

		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 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	22 3/6	39	14 1/6	4	18 1/6	136
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2	2	9	11	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	5/6	1	1 5/6	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		75			75			75			75			
Групп		3			3			3			3			

-	-	-	Форма контроля				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	1194	1194	210	72		1476		612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1194	1194	210	72		1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	2222222		762	762	656	656	82	24		762		304	458								
+	БД.01	Русский язык	2				108	108	72	72	12	24		108		36	72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.02	Литература			2		122	122	108	108	14			122		54	68							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.03	Иностранный язык			2		128	128	108	108	20			128		56	72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.04	История			2		128	128	108	108	20			128		56	72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.05	Астрономия			2		38	38	34	34	4			38			38							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		84	84	72	72	12			84		34	50							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	БД.08	Родная литература			2		36	36	36	36				36		16	20							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	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							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	108	24			132		58	74							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	116	28	24		168		60	108							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПОО	Предлагаемые ОО			12		118	118	104	104	14			118		74	44								
+	ПОО.01	Химия			2		80	80	70	70	10			80		36	44							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПОО.02	Биология			1		38	38	34	34	4			38		38								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3798	3694	522	144		3170	1294			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							550	550	480	480	70			468	82			176	86	68	134	68	18		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8						56			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6			42						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8			56						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54			44	48	38	44	38	10	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6			34	38	30	34	30	8	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150	144	28	6		144	40			140	44						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76	70	12	6		72	22			94						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10			46						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8				44					60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							846	846	694	670	128	24		660	186			244	346	124	44	88			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	36	36	8			36	8			44						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	48	48	8			38	18			56						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46				198					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		56	56	48	48	8			46	10					56				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68						68				60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8							44		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18				86					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8							44		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		62	62	48	48	14			48	14				62					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8						44			62	П.Кафедра экономических дисциплин
ПЦ.Профессиональный цикл							2668	2668	2258	2184	296	114		1682	986			52	388	420	722	456	630		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	456	6	46		428	428	350	338	54	24		238	190					190	104	134			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				118	118	84	78	28	6		42	76				118					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				104	104	86	80	12	6		52	52					104				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		50	50	36	36	14			32	18						50			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				50	22				72					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			72	72	72	72				50	22					72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12						12				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	577	7	5		318	318	264	252	30	24		159	159					154	38	126			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				82	82	62	56	14	6		32	50					82				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				80	80	58	52	16	6		40	40						38	42		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				25	47					72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	72	72				50	22							72		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7				12	12				12		12								12		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	678	8	6	7	642	642	538	516	80	24		512	130					38	266	218	120		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	142	142	128	118	14			110	32							142		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7				166	166	126	120	34	6		140	26						90	76		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				142	142	104	98	32	6		125	17					38	104			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.05.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				50	22						72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	108	108				75	33								108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8				12	12				12		12									12	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	4578	8	48		698	698	570	552	98	30		435	263			52	198	82	60	60	246		
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	7				120	120	86	80	28	6		90	30						60	60		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8		126	126	90	90	36			90	36								126	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				142	142	114	108	22	6		92	50			52	90					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				82	82	64	58	12	6		40	42					82				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.06.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				75	33				108					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	108	108				36	72								108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	8				12	12				12		12									12	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	8	67	6	438	438	392	382	34	12		238	200					42	224	52	120		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44					42	80			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12							52		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	УП.07.01	Учебная практика			6		144	144	144	144				72	72						144			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	108	108				36	72								108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	8				12	12				12		12									12	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144	144				100	44								144	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144									144	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72				72									72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																							
+	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов																							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД	Базовые дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.01	Русский язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.02	Литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.03	Иностранный язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 10
БД.04	История	ОК 03; ОК 04; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 10
БД.05	Астрономия	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
БД.06	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04; ОК 02; ОК 06; ОК 07
БД.08	Родная литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
ПД	Профильные дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПД.01	Математика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПД.02	Информатика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 09
ПД.03	Физика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПОО.01	Химия	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПОО.02	Биология	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04; ОК 01; ОК 06; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.03	Информационные технологии	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.4; ПК 2.5

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 7.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3
ОП.10	Численные методы	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4; ПК 5.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.2; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.3
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5

	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.07		Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.6
	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.7
	УП.07.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	ПП.07.01	Производственная практика	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы	
	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам	
	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Конт роль
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		30.95												30.37												30.66												
		Во взаимодействии с преподавателем		30.95												30.37												30.66												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				612	526	330	16	180		18		68		ТО: 17 Э: 1		864	668	394	40	234		18		106	72	ТО: 22 Э: 2		1476	1194	724	56	414		36		174	72	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	За	304	274	162		112				30		Эк 3аО(7) Эк 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО Эк(2) 3аО Эк 3аО Эк 3аО 3аО	458	382	226		156				52	24	Эк 3а 3аО(7) Эк 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО 3аО Эк(2) 3аО(2) Эк 3аО 3аО Эк 3аО(2) 3аО 3аО	762	656	388		268				82	24			12		
2	БД.01	Русский язык		36	32	26		6			4		72		40	30		10				8	24	108		72	56		16				12	24	61		12			
3	БД.02	Литература		54	48	42		6			6		68		60	50		10				8		122		108	92		16				14		61		12			
4	БД.03	Иностранный язык		56	48	2		46			8		72		60			60				12		128		108	2		106				20		61		12			
5	БД.04	История		56	48	48					8		72		60	60						12		128		108	108					20		61	12					
6	БД.05	Астрономия											38		34	30		4				4		38		34	30		4				4		60		2			
7	БД.06	Физическая культура	За	52	52	2		50					66		66			66						118		118	2		116						61		12			
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		34	30	30					4		50		42	42						8		84		72	72						12		60		12			
9	БД.08	Родная литература		16	16	12		4					20		20	14		6						36		36	26		10						61		12			
10	ПД	Профильные дисциплины	3аО	234	186	134		52		18		30			Эк(2) 3аО	362	248	152	22	74		18		48		48	596	434	286	22	126		36		78		48		12	
11	ПД.01	Математика	3аО	116	90	80		10		6		20			Эк	180	120	108		12		6		30		24	296	210	188		22		12		50		24	60	12	
12	ПД.02	Информатика		58	48	16		32		6		4			3аО	74	60	20		40		6		8			132	108	36		72		12		12			60	12	
13	ПД.03	Физика		60	48	38		10		6		6			Эк	108	68	24	22	22		6		10		24	168	116	62	22	32		12		16		24	60	12	
14	ПОО	Предлагаемые ОО	3аО	74	66	34	16	16				8			3аО	44	38	16	18	4			6			3аО(2)	118	104	50	34	20				14				12	
15	ПОО.01	Химия		36	32	12	16	4				4			3аО	44	38	16	18	4			6			3аО	80	70	28	34	8				10			60	12	
16	ПОО.02	Биология	3аО	38	34	22		12				4												3аО	38	34	22		12				4		60	1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3аО(2)											Эк(3) 3аО(8)											Эк(3) 3аО(10)															
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР																
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900												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		30.55												29.34												29.95																					
		Во взаимодействии с преподавателем		31.64												30.05												30.85																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	522	222	70	212			18	72	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		828	676	208	86	346	20		16	134	18	ТО: 22 1/2□ Э: 1/2		1440	1198	430	156	558	20		34	206	36	ТО: 39□ Э: 1											
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	56	48	48						8			ЗаО	56	48	48						8			61	6										
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	30			30				8		За	44	34			34				10			За	82	64			64				18			61	345678										
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	30	30			30						За	34	34			34							За(2)	64	64			64							61	345678										
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	56	48	34		14				8														ЗаО	56	48	34		14				8			61	5										
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	42		26																		ЗаО	68	68	42		26							60	5										
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												ЗаО	44	32	18		14				12			ЗаО	44	32	18		14				12			62	6										
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	104	86	44	30	6			6	12	6	Эк За ЗаО	134	108	22	10	76				14	12		Эк(2) За ЗаО	238	194	66	40	82			6	26	18			456										
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	104	86	44	30	6			6	12	6												Эк	104	86	44	30	6			6	12	6			63	5										
9	МДК.02.03	Математическое моделирование												ЗаО	50	36	22	10	4				14			ЗаО	50	36	22	10	4				14			63	6										
10	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	12								12			Эк	12								12			63	6										
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк ЗаО	154	134	30	18	80			6	14	6			38	28	18	4	6			10			Эк ЗаО	192	162	48	22	86			6	24	6			567										
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программногo обеспечения	Эк	82	62	30	18	8			6	14	6													Эк	82	62	30	18	8			6	14	6			63	5									
13	МДК.03.02	Управление проектами														38	28	18	4	6			10				38	28	18	4	6				10			63	67										
14	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72																		ЗаО	72	72			72							63	5										
15	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		38	30	18	12					8		Эк ЗаО	266	212	60	70	76			6	48	6		Эк ЗаО	304	242	78	82	76			6	56	6			5678										
16	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем													90	66	34	28	4				24				90	66	34	28	4				24			63	67										
17	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		38	30	18	12					8		Эк	104	74	26	42				6	24	6		Эк	142	104	44	54				6	32	6			63	56									
18	УП.05.01	Учебная практика												ЗаО	72	72			72							ЗаО	72	72			72							63	6										
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	82	64	38		20			6	12	6			60	42	26	2	14			18			Эк	142	106	64	2	34			6	30	6			345678										
20	МДК.06.01	Внедрение информационной системы														60	42	26	2	14			18				60	42	26	2	14				18			63	67										
21	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	82	64	38		20			6	12	6													Эк	82	64	38		20			6	12	6			63	5									
22	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов		42	32	16	10	6				10		ЗаО КП	224	210	16		164	20		10	14			ЗаО КП	266	242	32	10	170	20		10	24				5678										
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		42	32	16	10	6				10		КП	80	66	16		20	20		10	14			КП	122	98	32	10	26	20		10	24			63	56										
24	УП.07.01	Учебная практика												ЗаО	144	144			144							ЗаО	144	144			144							63	6										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(3)											Эк(2) За ЗаО(5) КП											Эк(5) За ЗаО(8) КП																								
ПРАКТИКИ		(План)													72	72			72					2		72	72			72						2													
	ПП.02.01	Производственная практика												За	72	72			72					2	За	72	72			72						2	63	6											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																															
КАНИКУЛЫ														2												8										10													

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс														Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР															
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864												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			28.8												26.5												27.65																				
	Во взаимодействии с преподавателем			30.78												26.5												28.64																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	436	182	38	168	20		28	74	30	ТО: 14 1/6□ Э: 5/6		180	106	50	36	20				38	36	ТО: 4□ Э: 1		720	542	232	74	188	20		28	112	66	ТО: 18 1/6□ Э: 1 5/6										
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	30			30				8			ЗаО	10	8			8				2			ЗаО	48	38			38				10			61	345678								
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	30	30			30					ЗаО	8	8			8						За ЗаО	38	38			38						61	345678												
3	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	44	36	22		14				8											ЗаО	44	36	22		14				8		62	7													
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	44	36	22		14				8											ЗаО	44	36	22		14				8		65	7													
5	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	126	102	14		82			6	6	18										Эк(2) За	126	102	14		82			6	6	18		567													
6	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	42	30	14		10			6	6	6										Эк	42	30	14		10			6	6	6	63	67													
7	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12											Эк	12									12	63	7													
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк КП	218	188	86	20	46	20		16	24	6	Эк За	120	108			108				12	Эк(2) За КП	338	296	86	20	154	20		16	24	18		5678												
9	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	142	128	52	2	44	20		10	14											КП	142	128	52	2	44	20		10	14		63	7													
10	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	76	60	34	18	2			6	10	6										Эк	76	60	34	18	2			6	10	6	63	67													
11	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12								12	Эк	12									12	63	8													
12	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	60	44	14		24			6	10	6	Эк За ЗаО	246	198	50	36	112				36	12	Эк(2) За ЗаО	306	242	64	36	136			6	46	18		345678											
13	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	Эк	60	44	14		24			6	10	6										Эк	60	44	14		24			6	10	6	63	67													
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы											ЗаО	126	90	50	36	4				36		ЗаО	126	90	50	36	4				36		63	8												
15	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12								12	Эк	12									12	63	8													
16	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ЗаО	52	42	24	18					10		Эк За	120	108			108				12	Эк За ЗаО	172	150	24	18	108				10	12		5678												
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	52	42	24	18					10											ЗаО	52	42	24	18					10		63	7													
18	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12								12	Эк	12									12	63	8													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ЗаО(3) КП											Эк(3) ЗаО(2)											Эк(7) ЗаО(5) КП																							
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		468	468			468					13		540	540			540						15												
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	72			72					2												За	72	72			72						2	63	7										
	ПП.05.01	Производственная практика												За	108	108			108					3	За	108	108			108						3	63	8										
	ПП.06.01	Производственная практика												За	108	108			108					3	За	108	108			108						3	63	8										
	ПП.07.01	Производственная практика												За	108	108			108					3	За	108	108			108						3	63	8										
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144						4	63	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	63	8										
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														72	72			72				2		72	72			72						2	63	8										
КАНИКУЛЫ														2																								2										

		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			550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668				440	52	388	1142	420	722	1086	456	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		30.62	-	30.95	30.37	-	30.91	30.86	-	31.64	30.05	-	30.78	26.5
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1194	1194	526	668									
		Блок СО		1194	1194	526	668									
		Блок ПП		2502				1050	510	540	910	450	460	542	436	106
		Блок ОГСЭ		480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150				150	114	36						
		Блок ОПЦ		694				474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		2114				378	44	334	946	346	600	790	376	414
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		3912	1194	526	668	1050	510	540	910	450	460	758	436	322
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%												