ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B2D43A4A83AAD4B7B326B004AF01A27A
Владелец: Гаврутенко Татьяна Витальевна
Действителен: с 23.06.2025 до 16.09.2026

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный педагогический университет»
Бийский филиал им. В.М. Шукшина

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 8 от 21.03. 2023

Внесены изменения Ученым советом филиала
Протокол № 1 от 25.08. 2023
Протокол № 9/1 от 23.04.2024
Протокол № 10 от 07.05.2024
Протокол № 7/1 от 11.03.2025
Протокол № 7/1 от 31.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бийского филиала им. В.М. Шукшина АлтГПУ
Гаврутенко Т.В.
31.03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Математики, физики, информатики
Институт: Естественных наук и профессионального образования

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заметитель директора филиала по учебной работе / Голованова Е.Г./

И.о. директора / Шилинг Г.С./

Зав. кафедрой / Шилинг Г.С./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																						К																																
Вт																						К																									Э							
Ср																					К	К																										К	К	К	К	К	К	К
Чт																						К																								Э	Э							
Пт																				К																																		
Сб																				К																										Э	Э							

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн																								К																							Э						
Вт																						Э		К																						Э	К						
Ср																							К	К																							К						
Чт																						Э		К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
Пт																						К																									К						
Сб																						К																							Э	Э	К						

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																																													Э									К
Вт																																												Э	К								
Ср																																													К									
Чт												У	У									Э	К	К									П	П	П	П	П	П				П	П			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																																													К									
Сб																						Э																					Э	Э	К								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																										П																		К									=
Вт																										П									Э									К									=
Ср																										П																		К									
Чт									У	У	У	У		П	П	П		К	К						П	П	П		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	
Пт																										П																		=									
Сб																	Э									П		Пд						Э	Э									=									

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	
	Теоретическое обучение	19	23 3/6	42 3/6	20 2/6	18 3/6	38 5/6	18 4/6	12 1/6	30 5/6	9 4/6	7	16 4/6	128 5/6
У	Учебная практика					3	3	2		2	4		4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	3	3	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											5 2/6	5 2/6	5 2/6
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6	2/6	1	1 2/6	2/6	1	1 2/6	1/6	4/6	5/6	4 2/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	6 5/6	8 5/6	2	8	10	2	2 3/6	4 3/6	32 2/6
Итого		21	31 2/6	**52 2/6**	22 4/6	29 2/6	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	18 5/6	24 3/6	**43 2/6**	199 5/6

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Закреп
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1374	42	30	488	100%	0%	
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1374	42	30	488	1476		
	+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**22222**	**3**	**11222 22222**			1476	**1476**	**1404**	**1374**	**42**	**30**	**488**	**1476**		
	+	СОО.01.01	Русский язык	2					72	72	66	60		6	12	72		5
	+	СОО.01.02	Литература			2			108	108	108	108			38	108		5
	+	СОО.01.03	История	2					136	136	130	124		6	40	136		23
	+	СОО.01.04	Обществознание			2			72	72	72	72			12	72		23
	+	СОО.01.05	Иностранный язык			2			72	72	72	72			60	72		18
	+	СОО.01.06	Математика	2					268	268	262	256		6	110	268		4
	+	СОО.01.07	Информатика	2					144	144	106	100	32	6	50	144		4
	+	СОО.01.08	Физическая культура			2			72	72	72	72			40	72		21
	+	СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68	68			14	68		21
	+	СОО.01.10	Физика	2					144	144	138	132		6	58	144		4
	+	СОО.01.11	Химия			2			72	72	72	72			10	72		39
	+	СОО.01.12	Биология			1			72	72	72	72			10	72		39
	+	СОО.01.13	География			2			72	72	72	72			12	72		39
	+	СОО.01.14	**Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**		**3**	**22**			104	**104**	**94**	**94**	**10**		**22**	**104**		
	+	СОО.01.14.01	Родной язык			2			36	36	36	36				36		5
	+	СОО.01.14.02	Астрономия			2			36	36	36	36			10	36		4
	+	СОО.01.14.03	**Дополнительные учебные предметы и курсы**		**3**				32	**32**	**22**	**22**	**10**		**12**	**32**		
	+	СОО.01.14.03.01	Культура делового общения		3				32	32	22	22	10		12	32		5
	+	СОО.02	**Профильные дисциплины**															
	+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2250	2148	2088	126	742	3126	1338	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									510	510	364	358	140	6	224	510		
	+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				48	48	36	36	12		8	48		23
	+	ОГСЭ.02	История		3				46	46	34	34	12		16	46		23
	+	ОГСЭ.03	Психология общения		5				48	48	36	36	12		20	48		26
	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	4				200	200	138	132	56	6	132	200		18
	+	ОГСЭ.05	Физическая культура			4			168	168	120	120	48		48	168		21
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									226	226	156	150	64	6	50	72	154	
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					72	72	46	40	20	6		72		4
	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			36	36	26	26	10		14		36	4
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				36	36	26	26	10		10		36	4
	+	ЕН.04	Естественнонаучная картина мира		3				82	82	58	58	24		26		82	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									974	974	668	626	264	42	196	812	162	
	+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4					60	60	40	34	14	6	8		60	4
	+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			48	48	34	34	14		4		48	4
	+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					48	48	34	28	8	6	12	48		4
	+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					152	152	106	100	40	6	18	152		4
	+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				72	72	50	50	22		24	72		23

	+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	48	48	20		26	68		21
	+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				36	36	26	26	10		12	36		38
	+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3					68	68	48	42	14	6	14	68		4
	+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5			60	60	42	42	18		10	60		38
	+	ОПЦ.10	Численные методы		5				48	48	34	34	14		14	48		4
	+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					48	48	32	26	10	6	8	48		4
	+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5					58	58	40	34	12	6	10	58		38
	+	ОПЦ.13	Робототехника	4					154	154	100	94	48	6	20	154		4
	+	ОПЦ.14	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		6				54	54	34	34	20		16		54	4
ПЦ.Профессиональный цикл									2538	2538	1060	1012	1406	72	270	1516	1022	
	+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**46666**	**5**	**46**	**6**		1003	**1003**	**462**	**438**	**511**	**30**	**94**	**211**	792	
	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			6		222	222	154	148	62	6	28		222	4
	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4					109	109	74	68	29	6	8		109	4
	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					162	162	106	100	50	6	18	22	140	4
	+	МДК.01.04	Системное программирование	6	5				180	180	120	114	54	6	32	40	140	4
	+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	4	4	104		4	33	75	4
	+	ПП.01.01	Производственная практика			6			216	216	4	4	212		4	116	100	4
	+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*					6	6				6			6	*4*
	+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**788**	**7**	**77**			611	**611**	**302**	**290**	**291**	**18**	**84**	**611**		
	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8					181	181	122	116	53	6	36	181		4
	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7					136	136	94	88	36	6	8	136		4
	+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				108	108	78	78	30		32	108		4
	+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	4	4	68		4	72		4
	+	ПП.02.01	Производственная практика			7			108	108	4	4	104		4	108		4
	+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*8*					6	6				6		6		*4*
	+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**88**		**788**			414	**414**	**170**	**164**	**232**	**12**	**52**	**414**		
	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					114	114	82	76	26	6	28	114		4
	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			8			114	114	80	80	34		16	114		4
	+	УП.03.01	Учебная практика			7			72	72	4	4	68		4	72		4
	+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	4	4	104		4	108		4
	+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8**					6	6				6		6		*4*
	+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**556**			318	**318**	**122**	**116**	**184**	**12**	**36**	**88**	230	
	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			168	168	118	112	44	6	32	44	124	4
	+	УП.04.01	Учебная практика			5			72	72	2	2	70		2	22	50	4
	+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	2	2	70		2	22	50	4
	+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*6*					6	6				6			6	*4*
	+	ПДП.01	Преддипломная практика			8			192	192	4	4	188		4	192		4
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	2	2	214		2	216		
	+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						216	216	2	2	214		2	216		4

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	386	72	916	42	30		488	100%	0%	1444	376		72	50	904	426		
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	386	72	916	42	30		488	1476		1444	376		72	50	904	426		
	+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**22222**	**3**	**11222 22222**			1476	**1476**	**1404**	**386**	**72**	**916**	**42**	**30**		**488**	**1476**		**1444**	**376**		**72**	**50**	**904**	**426**		
	+	СОО.01.01	Русский язык	2					72	72	66	24		36		6		12	72		72	24				36	12		
	+	СОО.01.02	Литература			2			108	108	108	36		72				38	108		108	36				72	38		
	+	СОО.01.03	История	2					136	136	130	60		64		6		40	136		136	60				64	40		
	+	СОО.01.04	Обществознание			2			72	72	72	28		44				12	72		72	28				44	12		
	+	СОО.01.05	Иностранный язык			2			72	72	72			72				60	72		72					72	60		
	+	СОО.01.06	Математика	2					268	268	262	80		176		6		110	268		268	80				176	110		
	+	СОО.01.07	Информатика	2					144	144	106	28	72		32	6		50	144		144	28		72	50				
	+	СОО.01.08	Физическая культура			2			72	72	72			72				40	72		72					72	40		
	+	СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68	10		58				14	68		68	10				58	14		
	+	СОО.01.10	Физика	2					144	144	138	44		88		6		58	144		144	44				88	58		
	+	СОО.01.11	Химия			2			72	72	72	16		56				10	72		72	16				56	10		
	+	СОО.01.12	Биология			1			72	72	72	16		56				10	72		72	16				56	10		
	+	СОО.01.13	География			2			72	72	72	16		56				12	72		72	16				56	12		
	+	СОО.01.14	**Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**		**3**	**22**			104	**104**	**94**	**28**		**66**	**10**			**22**	**104**		**72**	**18**				**54**	**10**		
	+	СОО.01.14.01	Родной язык			2			36	36	36	6		30					36		36	6				30			
	+	СОО.01.14.02	Астрономия			2			36	36	36	12		24				10	36		36	12				24	10		
	+	СОО.01.14.03	**Дополнительные учебные предметы и курсы**		**3**				32	**32**	**22**	**10**		**12**	**10**			**12**	**32**										
♿	+	СОО.01.14.03.01	Культура делового общения		3				32	32	22	10		12	10			12	32										
	+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																										
	+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2250	806	452	890	2088	126		742	3126	1338	72	26				24	24		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									510	510	364	50		308	140	6		224	510									
	+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				48	48	36	16		20	12			8	48										
	+	ОГСЭ.02	История		3				46	46	34	18		16	12			16	46										
	+	ОГСЭ.03	Психология общения		5				48	48	36	16		20	12			20	48										
	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	4				200	200	138			132	56	6		132	200										
	+	ОГСЭ.05	Физическая культура			4			168	168	120			120	48			48	168										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									226	226	156	80		70	64	6		50	72	154									
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					72	72	46	20		20	20	6			72										
	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			36	36	26	12		14	10			14		36									
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				36	36	26	16		10	10			10		36									
	+	ЕН.04	Естественнонаучная картина мира		3				82	82	58	32		26	24			26		82									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									974	974	668	280	122	224	264	42		196	812	162	72	26				24	24		
	+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4					60	60	40	10	16	8	14	6		8		60									
	+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			48	48	34	16	8	10	14			4		48									
	+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					48	48	34	12		16	8	6		12	48										
	+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					152	152	106	40	42	18	40	6		18	152										
	+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				72	72	50	26		24	22			24	72		72	26				24	24		
	+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	48	20		28	20			26	68										
	+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				36	36	26	14		12	10			12	36										
	+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3					68	68	48	16	12	14	14	6		14	68										
	+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5			60	60	42	24		18	18			10	60										
	+	ОПЦ.10	Численные методы		5				48	48	34	20		14	14			14	48										
	+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4					48	48	32	10	8	8	10	6		8	48										
	+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5					58	58	40	16		18	12	6		10	58										
	+	ОПЦ.13	Робототехника	4					154	154	100	38	36	20	48	6		20	154										
♿	+	ОПЦ.14	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		6				54	54	34	18		16	20			16		54									
ПЦ.Профессиональный цикл									2538	2538	1060	394	330	288	1406	72		270	1516	1022									

	+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**46666**	**5**	**46**	**6**		1003	**1003**	**462**	**154**	**164**	**120**	**511**	**30**		**94**	**211**	792										
	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			6		222	222	154	48	58	42	62	6		28		222										
	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4					109	109	74	24	24	20	29	6		8		109										
	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					162	162	106	40	34	26	50	6		18	22	140										
	+	МДК.01.04	Системное программирование	6	5				180	180	120	34	48	32	54	6		32	40	140										
	+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	4	4			104			4	33	75										
	+	ПП.01.01	Производственная практика			6			216	216	4	4			212			4	116	100										
	+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*					6	6						6				6										
	+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**788**	**7**	**77**			611	**611**	**302**	**112**	**86**	**92**	**291**	**18**		**84**	**611**											
	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8					181	181	122	42	38	36	53	6		36	181											
	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7					136	136	94	34	30	24	36	6		8	136											
	+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				108	108	78	28	18	32	30			32	108											
	+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	4	4			68			4	72											
	+	ПП.02.01	Производственная практика			7			108	108	4	4			104			4	108											
	+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*8*					6	6						6			6											
	+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**88**		**788**			414	**414**	**170**	**72**	**48**	**44**	**232**	**12**		**52**	**414**											
	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					114	114	82	28	20	28	26	6		28	114											
	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			8			114	114	80	36	28	16	34			16	114											
	+	УП.03.01	Учебная практика			7			72	72	4	4			68			4	72											
	+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	4	4			104			4	108											
	+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8**					6	6						6			6											
	+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**		**556**			318	**318**	**122**	**52**	**32**	**32**	**184**	**12**		**36**	**88**	230										
	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5			168	168	118	48	32	32	44	6		32	44	124										
	+	УП.04.01	Учебная практика			5			72	72	2	2			70			2	22	50										
	+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	2	2			70			2	22	50										
	+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*6*					6	6						6				6										
	+	ПДП.01	Преддипломная практика			8			192	192	4	4			188			4	192											
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	2	2			214			2	216											
	+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						216	216	2	2			214			2	216											

Курс 1												Курс 2																										
ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Ауд	Ауд пр. подгот	СРВПЭ	СРВПЭ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Ауд	Ауд пр. подгот	СРВПЭ	СРВПЭ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот
24		10				20		8		30		32	10				12	12											10									
24		10				20		8		30		32	10				12	12											10									
24		**10**				**20**		**8**		**30**		**32**	**10**				**12**	**12**											**10**									
		2				4				6																											
		2				4				6																											
		2				4				6																											
24		2				4		8		6																											
		2				4				6																											
												32	**10**				**12**	**12**											**10**									
												32	**10**				**12**	**12**											**10**									
												32	10				12	12											10									
								22				1521	316	4	166		458	332					16				32		485		48		1490	290	8	162	
												390	34				248	164											108				120	16			
												48	16				20	8											12								
												46	18				16	16											12								
																																	48	16			
												128					92	92											36				72				
												168					120	48											48								
												226	80				70	50					2				4		64		6						
												72	20				20						2				4		20		6						
												36	12				14	14											10								
												36	16				10	10											10								
												82	32				26	26											24								
								22				614	156		122		106	96					12				24		158		36		288	98			
												60	10		16		8	8					2				4		14		6						
												48	16		8		10	4											14								
												48	12				16	12					2				4		8		6						
												152	40		42		18	18					2				4		40		6						
								22																													
																																	68	20			
												36	14				12	12											10								
												68	16		12		14	14					2				4		14		6						
																																	60	24			
																																	48	20			
												48	10		8		8	8					2				4		10		6						
																																	58	16			
												154	38		36		20	20					2				4		48		6						
																																	54	18			
												291	46	4	44		34	22					2				4		155		6		1082	176	8	162	

| | | |

Курс 3															Курс 4																				Закреп
Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Ауд	Ауд пр. подгот	СРВПЭ	СРВПЭ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Ауд	Ауд пр. подгот	СРВПЭ	СРВПЭ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код
																																					5
																																					5
																																					23
																																					23
																																					18
																																					4
																																					4
																																					21
																																					21
																																					4
																																					39
																																					39
																																					39
																																					5
																																					4
																																					5
284	240					12				24		670		48		1381	174	22	124		124	112					6				12		911		30		
60	60					2				4		32		6																						
																																					23
																																					23
20	20											12																									26
40	40					2				4		20		6																							18
																																					21
																																					4
																																					4
																																					4
																																					4
94	76					2				4		84		6																							
																																					4
																																					4
																																					4
																																					4
																																					23
28	26											20																									21
																																					38
																																					4
18	10											18																									38
14	14											14																									4
																																					4
18	10					2				4		12		6																							38
																																					4
16	16											20																									4
130	104					8				16		554		36		1165	172	20	124		124	112					6				12		697		30		

86	**64**					**6**				**12**		**356**		**24**																							
28	14					2				4		40		6																							4
																																			4
26	18					2				4		50		6																							4
32	32					2				4		54		6																							4
																																			4
												212																								4
														6																							*4*
12	**8**											**14**				**559**	**96**	**8**	**76**		**80**	**68**					**4**				**8**		**277**		**18**		
																181	42		38		36	36					2				4		53		6		4
12	8											14				84	18		20		12						2				4		22		6		4
																108	28		18		32	32											30				4
																72	4	4															68				4
																108	4	4															104				4
																6																			6		*4*
																414	**72**	**8**	**48**		**44**	**44**					**2**				**4**		**232**		**12**		
																114	28		20		28	28					2				4		26		6		4
																114	36		28		16	16											34				4
																72	4	4															68				4
																108	4	4															104				4
																6																			6		*4*
32	**32**					**2**				**4**		**184**		**12**																							
32	32					2				4		44		6																							4
												70																								4
												70																								4
														6																							*4*
																192	4	4															188				4
																216	2	2															214				
																216	2	2															214				4

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	Иностранный язык	
СОО.01.06	Математика	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Физика	
СОО.01.11	Химия	
СОО.01.12	Биология	
СОО.01.13	География	
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	
СОО.01.14.02	Астрономия	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Естественнонаучная картина мира	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	Иностранный язык	
СОО.01.06	Математика	
СОО.01.07	Информатика	
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Физика	
СОО.01.11	Химия	
СОО.01.12	Биология	
СОО.01.13	География	
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	
СОО.01.14.02	Астрономия	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	

ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Робототехника
ОПЦ.14	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"
ПДП.01	Преддипломная практика
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях — ОК
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.02	Литература
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.06	Математика
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.01.10	Физика
СОО.01.13	География
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей
СОО.01.14.02	Астрономия
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Психология общения
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде — ОК
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	История
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.05	Иностранный язык
СОО.01.06	Математика
СОО.01.08	Физическая культура
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.01.10	Физика
СОО.01.11	Химия
СОО.01.12	Биология
СОО.01.13	География
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей
СОО.01.14.01	Родной язык
СОО.01.14.02	Астрономия
ОГСЭ.03	Психология общения
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста — ОК
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	История
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.06	Математика
СОО.01.10	Физика
СОО.01.13	География
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей
СОО.01.14.01	Родной язык
СОО.01.14.03	Дополнительные учебные предметы и курсы
СОО.01.14.03.01	Культура делового общения
ОГСЭ.03	Психология общения

ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.06	Математика	
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Физика	
СОО.01.13	География	
ОГСЭ.02	История	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.06	Математика	
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Физика	
СОО.01.12	Биология	
СОО.01.13	География	
ЕН.04	Естественнонаучная картина мира	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	Иностранный язык	
СОО.01.13	География	
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	
СОО.01.14.01	Родной язык	
СОО.01.14.03	Дополнительные учебные предметы и курсы	
СОО.01.14.03.01	Культура делового общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием	ПК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.07	Информатика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.13	Робототехника	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.13	Робототехника	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей	ПК
ОПЦ.13	Робототехника	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода	ПК
ООО.01	Базовые дисциплины	
ООО.01.07	Информатика	
ОПЦ.13	Робототехника	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ	ПК
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей		
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК
ООО.01	Базовые дисциплины	
ООО.01.07	Информатика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем	ПК
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика	ПК
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных	ПК
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.13	Робототехника	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области	ПК
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области	ПК
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных	ПК
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 11.5.	Администрировать базы данных	ПК
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации	ПК
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	

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.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.01.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.05	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СОО.01.06	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.01.07	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.
СОО.01.08	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СОО.01.10	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.01.11	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
СОО.01.12	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.13	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.14	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.14.01	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.14.02	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СОО.01.14.03	Дополнительные учебные предметы и курсы	ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.14.03.01	Культура делового общения	ОК 05.; ОК 09.
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.02	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.04	Естественнонаучная картина мира	ОК 01.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ.13	Робототехника	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 11.1.
ОПЦ.14	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

		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	1516	672	844	1553	744	809	1490	744	746	1381	604	777
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1444	672	772	32	32							
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1444	672	772	32	32							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	72		72	1521	712	809	1490	744	746	1381	604	777
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		510				390	178	212	120	120				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		226				226	154	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		974	72		72	614	380	234	288	234	54			
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2538				291		291	1082	390	692	1165	604	561
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.31	-	35.37	34.64	-	36	35.95	-	35.36	34.69	-	35.8	33.86
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		28.1	-	34.53	33.03	-	24.99	26.92	-	24.43	25.32	-	27.32	22
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5		5	8	2	6	8	2	6	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	7	4	3	5	4	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	4	2	2	5	3	2	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			76.17%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.18%												