

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 06.06.2024 12:05:31
 Уникальный программный ключ:
 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная
 Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
 Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.010	ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.037	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

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
-	Сoadминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Абдулазизова Т.Т. / Абдулазизова Т.Т./
Абдусаламова М.М. / Абдусаламова М.М./
Айгулов Т.Г. / Айгулов Т.Г./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ИСИП (Прогр.)_очно_11 кл._2022_'plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1														Закрепленная									
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер. тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2																
															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр		ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	119	91	213	8	181	36	828	539	155	85	291	8	253	36			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													580	580	450	112	18	580		130	104	28		76		26		150	119	36		83		31				
+	ОГСЭ.01	Основы философии		2				68	68	51	17		68		68	51	34		17								17	51										
+	ОГСЭ.02	История		1				68	68	52	16		68		68	52	26		26					16					17									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					170	170	118	34	18	170		36	26			26				10		48	34		34		14	13							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			168	168	144	24		168		26	26	2		24						34	34	2	32		27								
+	ОГСЭ.05	Психология общения		3				68	68	52	16		68																38									
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		5				38	38	33	5		38																5									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													224	224	133	73	18	224		78	43	13		26	4	17	18	72	51	17		34		21				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1					78	78	43	17	18	78		78	43	13		26			4	17	18						7								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2				72	72	51	21		72												72	51	17	34		7								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3				74	74	39	35		74																	7								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													1068	1068	721	293	54	1068		296	212	78	91	39		4	66	18	259	191	85	34	68		4	50	18	
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		3				47	47	39	8		47																	36								
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		1				76	76	52	24		76		76	52	13	26	13				24							36								
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	2					143	143	89	36	18	143												143	89	34	17	34		36							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	1					123	123	82	23	18	123		123	82	26	52				4	23	18						36								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				104	104	26	78		104																	35								
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		2				68	68	68			68											68	68	34	17	17		11								
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		1				56	56	52	4		56		56	52	26		26			4								54								
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	5	6				182	182	121	43	18	182																	36								
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5			78	78	55	23		78																	40								
+	ОПЦ.10	Численные методы		5				102	102	77	25		102																	36								
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		1				41	41	26	15		41		41	26	13	13				15								36								
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		2				48	48	34	14		48											48	34	17	17		14	10								
ПЦ.Профессиональный цикл													2376	2376	1485	765	126	977	1399	144	72			72			72		347	178	17	51	106		4	151	18	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3344	4	3344	3		886	886	546	286	54	334	552																36								
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3			3		127	127	82	27	18	55	72																36								
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4				127	127	102	25		9	118																36								
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4					148	148	123	7	18	8	140																36								
+	МДК.01.04	Системное программирование	3					124	124	95	11	18	46	78																36								
+	УП.01.01	Учебная практика			3*4			144	144	72	72		72	72																36								
+	ПП.01.01	Производственная практика			3*4			216	216	72	144		144	72																36								
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	4																											36								
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	45	45	55			505	505	295	192	18	221	284																36								
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					103	103	72	13	18	39	64																36								
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4				108	108	85	23		32	76																36								
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		5				78	78	66	12		78																	36								
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	36	36		72	72																36								
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			144	144	36	108		72	72																36								
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	5																											36								
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	666		66			350	350	250	64	36	214	136																36								

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ИСиП (Прогр.)_очно_11 кл._2022_.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого академ. часов					Объем ОП		Курс 2																Закрепленная																						
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3								Семестр 4																															
															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР		ПАТТ	Код																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	106	65	252		8	181	36	864	531	117	170	236		8	297	36							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																							580	580	450	112	18	580		132	104	28		76			28		58	51	2		49			7								
+	ОГСЭ.01	Основы философии		2				68	68	51	17																51																											
+	ОГСЭ.02	История		1				68	68	52	16																17																											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					170	170	118	34	18	170		28	26					26		2		20	17		17			3		13																					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			168	168	144	24		168		36	26	2				24		10		38	34	2		32		4		27																					
+	ОГСЭ.05	Психология общения		3				68	68	52	16		68		68	52	26				26		16										38																					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		5				38	38	33	5		38																				5																					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																							224	224	133	73	18	224		74	39	13		26				35																
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1					78	78	43	17	18	78																					7																				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2				72	72	51	21		72																					7																				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3				74	74	39	35		74		74	39	13				26		35											7																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																							1068	1068	721	293	54	1068		47	39	13		26				8		104	26	13		13							78			
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		3				47	47	39	8		47		47	39	13				26		8											36																				
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		1				76	76	52	24		76																					36																				
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	2					143	143	89	36	18	143																					36																				
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	1					123	123	82	23	18	123																					36																				
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				104	104	26	78		104												104	26	13		13				78	35																				
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		2				68	68	68			68																					11																				
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		1				56	56	52	4		56																					54																				
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	5	6				182	182	121	43	18	182																					36																				
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5			78	78	55	23		78																					40																				
+	ОПЦ.10	Численные методы		5				102	102	77	25		102																					36																				
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		1				41	41	26	15		41																					36																				
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		2				48	48	34	14		48																					10																				
ПЦ.Профессиональный цикл																							2376	2376	1485	765	126	977	1399	395	249	52	65	124		8	110	36	702	454	102	170	174		8	212	36							
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3344	4	3344	3		886	886	546	286	54	334	552	395	249	52	65	124		8	110	36	491	297	68	85	140		4	176	18	36																					
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3			3		127	127	82	27	18	55	72	127	82	26	26	26		4	27	18											36																				
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4				127	127	102	25		9	118										127	102	34	34	34			25		36																					
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4					148	148	123	7	18	8	140										148	123	34	51	34		4	7	18	36																					
+	МДК.01.04	Системное программирование	3					124	124	95	11	18	46	78	124	95	26	39	26		4	11	18										36																					
+	УП.01.01	Учебная практика			3*4			144	144	72	72		72	72	72	36								72	36			36					36																					
+	ПП.01.01	Производственная практика			3*4			216	216	72	144		144	72	72	36								144	36			36					108	36																				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	4																														36																					
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	45	45	55			505	505	295	192	18	221	284											211	157	34	85	34		4	36	18	36																				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					103	103	72	13	18	39	64										103	72	17	34	17		4	13	18	36																					
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4				108	108	85	23		32	76										108	85	17	51	17			23		36																					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		5				78	78	66	12		78																				36																					
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	36	36		72																				36																					
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			144	144	36	108		72	72																			36																					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	5																														36																					
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	666		66			350	350	250	64	36	214	136																			36																					

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 03.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 05.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ПК 1.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 04.
ПЦ	Профессиональный цикл	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	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"	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	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 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	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"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.03.01	Производственная практика	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"	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	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	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ПП.04.01	Производственная практика	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"	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Мин.	Макс.	Факт									
Итого по ОП	4464		4464	1476	648	828	1512	648	864	1476	648	828
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	1476	648	828	1512	648	864	1476	648	828
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		580	280	130	150	190	132	58	110	110	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		224	150	78	72	74	74				
Общепрофессиональный цикл	612		1068	555	296	259	151	47	104	362	244	118
Профессиональный цикл	1728		2376	491	144	347	1097	395	702	788	294	494
Государственная итоговая аттестация	216		216							216		216
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-		36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад. час/нед)	ОП		27.45	-	27.62	27.48	-	27.62	27	-	27.91	27.15
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	2	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)			8	4	4	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			2	1	1	3	1	2	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.21%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)			51.51%									