

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 06.06.2024 12:03:23  
 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 № 5 от 24.02.2022г.

Врио ректора

Баламирзоев Н.Л.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



**09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Кафедра: Управления и информатики в технических системах и вычислительной техники

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Администратор баз данных

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: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.024	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СЕТЯХ
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Абдулазизова Т.Т./

 / Абдусаламова М.М./

 / Мусаева У.А./







Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объём ОП		Курс 2																Закрепленная				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер. тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3				Семестр 4				Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конс	СР	ПАТТ	Код
															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР											
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1404		72	85,91	14,09																					
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1404		72	1268	208																					
+	СОО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	2		1122222222		681	681	663		18	681																					
+	СОО.01.01	Русский язык	2				57	57	39		18	57																	40				
+	СОО.01.02	Литература			2		117	117	117			117																	40				
+	СОО.01.03	Родная литература			1		39	39	39			39																	40				
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2		117	117	117			117																	13				
+	СОО.01.05	История			2		78	78	78			78																	17				
+	СОО.01.06	Астрономия			2		39	39	39			39																	49				
+	СОО.01.07	Физическая культура			12		117	117	117			117																	27				
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		39	39	39			39																	11				
+	СОО.01.09	Обществознание			2		78	78	78			78																	51				
+	СОО.02	<b>Профильные дисциплины</b>	222				545	545	491		54	545																					
+	СОО.02.01	Математика	2				253	253	235		18	253																	7				
+	СОО.02.02	Информатика	2				157	157	139		18	157																	15				
+	СОО.02.03	Физика	2				135	135	117		18	135																	49				
+	СОО.03	<b>Предлагаемые ОО</b>			2		172	172	172			172																					
+	СОО.03.01	Технологии администрирования (включая индивидуальный проект)			2		172	172	172			172																	8				
+	СОО.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	1				78	78	78			42	36																				
+	СОО.ДВ.01.01	Право			1		78	78	78			42	36																	35			
-	СОО.ДВ.01.02	Экология			1		78	78	78			42	36																	23			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	2869	1379	216	3138	1326	648	431	106	91	226		8	181	36	828	539	155	85	291		8	253	36			
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						580	580	450	112	18	580		130	104	28		76			26		150	119	36		83			31				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		68	68	51	17		68								68	51	34		17				17		51			
+	ОГСЭ.02	История			3		68	68	52	16		68							16		68	51	34		17			17		17			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	118	34	18	170							10		48	34			34			14		13			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456	7	168	168	144	24		168								26	26	2		24			34	34	2	27			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5		68	68	52	16		68																		38			
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			7		38	38	33	5		38																		5			
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						224	224	133	73	18	224		78	43	13		26			4	17	18	72	51	17		34		21				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				78	78	43	17	18	78								4	17	18								7			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		72	72	51	21		72									72	51	17		34			21		7			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		74	74	39	35		74																		7			
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>						1114	1114	791	269	54	1114		296	212	65	91	52			4	66	18	116	102	34	17	51		14				
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			6		124	124	85	39		124																		8			
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		98	98	78	20		98									98	78	13	39	26			20		8			
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	6				143	143	89	36	18	143																		8			
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				142	142	82	42	18	142									142	82	26	52			4	42	18		8		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		69	69	68	1		69																		35			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68									68	68	17	17	34					11			
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			3		56	56	52	4		56									56	52	26		26		4			54			
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	8		7		140	140	101	21	18	140																		8			
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		93	93	55	38		93																		40			
+	ОПЦ.10	Численные методы			6		78	78	51	27		78																		8			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			8		55	55	28	27		55																		8			
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		48	48	34	14		48									48	34	17		17			14		10			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						2330	2330	1495	709	126	1004	1326	144	72			72				72							8	187	36			

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных







План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 Инф-ные системы и прогр. (Админ. БД) очно\_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 4																Закрепленная	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 7								Семестр 8								
															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конс
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																															
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																															
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2		11222 2222		681	681	663		18	681																			
+	СОО.01.01	Русский язык	2				57	57	39		18	57																		40	
+	СОО.01.02	Литература			2		117	117	117			117																		40	
+	СОО.01.03	Родная литература			1		39	39	39			39																		40	
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2		117	117	117			117																		13	
+	СОО.01.05	История			2		78	78	78			78																		17	
+	СОО.01.06	Астрономия			2		39	39	39			39																		49	
+	СОО.01.07	Физическая культура			12		117	117	117			117																		27	
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		39	39	39			39																		11	
+	СОО.01.09	Обществознание			2		78	78	78			78																		51	
+	СОО.02	Профильные дисциплины	222				545	545	491		54	545																			
+	СОО.02.01	Математика	2				253	253	235		18	253																		7	
+	СОО.02.02	Информатика	2				157	157	139		18	157																		15	
+	СОО.02.03	Физика	2				135	135	117		18	135																		49	
+	СОО.03	Предлагаемые ОО			2		172	172	172			172																		172	
+	СОО.03.01	Технологии администрирования (включая индивидуальный проект)			2		172	172	172			172																		8	
+	СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				78	78	78			42	36																		
+	СОО.ДВ.01.01	Право			1		78	78	78			42	36																	35	
+	СОО.ДВ.01.02	Экология			1		78	78	78			42	36																	23	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																															
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																															
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		68	68	51	17		68																		51	
+	ОГСЭ.02	История			3		68	68	52	16		68																		17	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	118	34	18	170		38	15			11		4	5	18								13	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456	7	168	168	144	24		168		34	24	2		22			10									27	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5		68	68	52	16		68																		38	
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			7		38	38	33	5		38		38	33	11		22			5									5	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																															
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				78	78	43	17	18	78																		7	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		72	72	51	21		72																		7	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		74	74	39	35		74																		7	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																															
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			6		124	124	85	39		124																		8	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3		98	98	78	20		98																		8	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			6		143	143	89	36	18	143																		8	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования			3		142	142	82	42	18	142																		8	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		69	69	68	1		69																		35	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68																		11	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			3		56	56	52	4		56																		54	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	8	7			140	140	101	21	18	140		69	55	11	22	22		14		71	46	14	14	14		4	7	18	8
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		93	93	55	38		93		93	55	22		33		38										40	
+	ОПЦ.10	Численные методы			6		78	78	51	27		78																		8	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			8		55	55	28	27		55										55	28	14	14					8	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		48	48	34	14		48																		10	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																															
							2330	2330	1495	709	126	1004	1326	376	197	33	55	105		4	161	18	486	404	28	42	330		4	64	18

\* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 05.
СОО.01.02	Литература	ОК 05.
СОО.01.03	Родная литература	ОК 05.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 09.
СОО.01.05	История	ОК 06.
СОО.01.06	Астрономия	ОК 02.
СОО.01.07	Физическая культура	ОК 08.
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
СОО.01.09	Обществознание	ОК 04.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.
СОО.02.02	Информатика	ОК 02.
СОО.02.03	Физика	ОК 02.
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 02.
СОО.03.01	Технологии администрирования (включая индивидуальный проект)	ОК 02.
СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК 06.
СОО.ДВ.01.01	Право	ОК 06.
СОО.ДВ.01.02	Экология	ОК 07.
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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; 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.; ПК 2.1.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ПК 1.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ПК 7.2.; ПК 7.3.
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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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, поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Системное программирование	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Соадминистрирование баз данных и серверов	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
МДК.04.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4.; ПК 7.5.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Соадминистрирование баз данных и серверов"	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПМ.05	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.05.01	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.05.01	Учебная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.05.01(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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.; 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.