

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
 Должность: Врио ректора  
 Дата подписания: 29.04.2022 14:09:56  
 Уникальный программный ключ:  
 b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

Баламирзоев Н.Л.

Протокол № 5 от 24.02.2022г.

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
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

А. Абдулазизова Т.Т./  
 Абдусаламова М.М./  
 / Мусаева У.А./







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 2																Закрепленная										
			Экз мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3								Семестр 4																		
															Итогс	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итогс	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс		СР	ПАтт	Код							
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1404		72	1226	250																					
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1404		72	1226	250																					
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2		11222			681	681	663		18	681																												
+	СОО.01.01	Русский язык	2				57	57	39		18	57																													
+	СОО.01.02	Литература			2		117	117	117			117																													
+	СОО.01.03	Родная литература			1		39	39	39			39																													
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2		117	117	117			117																													
+	СОО.01.05	История			2		78	78	78			78																													
+	СОО.01.06	Астрономия			2		39	39	39			39																													
+	СОО.01.07	Физическая культура			12		117	117	117			117																													
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		39	39	39			39																													
+	СОО.01.09	Обществознание			2		78	78	78			78																													
+	СОО.02	Профильные дисциплины	222				545	545	491		54	545																													
+	СОО.02.01	Математика	2				253	253	235		18	253																													
+	СОО.02.02	Информатика	2				157	157	139		18	157																													
+	СОО.02.03	Физика	2				135	135	117		18	135																													
+	СОО.03	Предлагаемые ОО			2		172	172	172			172																													
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2		172	172	172			172																													
+	СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			78	78	78			78																													
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1			78	78	78			78																													
+	СОО.ДВ.01.02	Экология		1			78	78	78			78																													
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	2886	1362	216	3033	1431	648	431	106	91	226		8	181	36	828	556	155	119	274		8	236	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																													
+	ОГСЭ.02	История		3			68	68	52	16		68	68	52	26		16		68	51	34		17					17		51											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	118	34	18	170	36	26		26		10		48	34			34				14		13											
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7		168	168	144	24		168	26	26	2	24			34	34	2		32						27												
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5			68	68	52	16		68																													
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		7			38	38	33	5		38																													
<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	78	43	13	26		4	17	18										7											
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			72	72	51	21		72																													
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			74	74	39	35		74																													
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														1148	1148	842	252	54	1148		296	212	65	91	52		4	66	18	116	102	51	17	34				14			
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		6			124	124	85	39		124																													
+	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																													
+	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		7			71	71	55	16		71																													
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68			68	68						68	68	34	17	17						11												
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3			56	56	52	4		56	56	52	26		26			4										54											
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	6			186	186	160	8	18	186																													
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		93	93	55	38		93																													
+	ОПЦ.10	Численные методы		6			78	78	51	27		78																													
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		7			41	41	33	8		41																													



План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_22\_00.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов				Объём ОиТ		Курс 3																			Закрепленная													
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5								Семестр 6																							
															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт		Код												
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						1476	1476	1404	72	1226	250																			
<b>СОО. Среднее общее образование</b>																						1476	1476	1404	72	1226	250																			
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2		11222 2222			681	681	663		18	681																																	
+	СОО.01.01	Русский язык	2				57	57	39		18	57																																		
+	СОО.01.02	Литература			2		117	117	117			117																																		
+	СОО.01.03	Родная литература			1		39	39	39			39																																		
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2		117	117	117			117																																		
+	СОО.01.05	История			2		78	78	78			78																																		
+	СОО.01.06	Астрономия			2		39	39	39			39																																		
+	СОО.01.07	Физическая культура			12		117	117	117			117																																		
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		39	39	39			39																																		
+	СОО.01.09	Обществознание			2		78	78	78			78																																		
+	СОО.02	Профильные дисциплины	222				545	545	491		54	545																																		
+	СОО.02.01	Математика	2				253	253	235		18	253																																		
+	СОО.02.02	Информатика	2				157	157	139		18	157																																		
+	СОО.02.03	Физика	2				135	135	117		18	135																																		
+	СОО.03	Предлагаемые ОО			2		172	172	172			172																																		
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2		172	172	172			172																																		
+	СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				78	78	78			78																																		
+	СОО.ДВ.01.01	Право	1				78	78	78			78																																		
+	СОО.ДВ.01.02	Экология	1				78	78	78			78																																		
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						4464	4464	2886	1362	216	3033	1431	648	431	93	91	239		8	181	36	864	611	104	187	312		8	217	36
<b>ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																						580	580	450	112	18	580		132	104	28		76		28		58	51	2		49				7	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4				68	68	51	17		68																																		
+	ОГСЭ.02	История	3				68	68	52	16		68																																		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	118	34	18	170		28	26			26		2		20	17		17		3	13																		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3456	7			168	168	144	24		168		36	26	2		24		10		38	34	2		32		4	27																	
+	ОГСЭ.05	Психология общения	5				68	68	52	16		68		68	52	26		26		16								38																		
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	7				38	38	33	5		38																																		
<b>ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																						224	224	133	73	18	224		74	39	13		26			35										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				78	78	43	17	18	78																																		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4				72	72	51	21		72																																		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				74	74	39	35		74		74	39	13		26		35																										
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>																						1148	1148	842	252	54	1148										414	293	68	136	85			4	103	18
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	6				124	124	85	39		124																																		
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				98	98	78	20		98																																		
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	6				143	143	89	36	18	143																																		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				142	142	82	42	18	142																																		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7				71	71	55	16		71																																		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	4				68	68	68			68																																		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	3				56	56	52	4		56																																		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	6			186	186	160	8	18	186																																		
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		93	93	55	38		93																																		
+	ОПЦ.10	Численные методы	6				78	78	51	27		78																																		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	7				41	41	33	8		41																																		





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад часов				Объем ОП		Курс 4											Закрепленная					
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспер- тное	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
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404		72	1226	250																	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404		72	1226	250																	
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2		112222222		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	Иностраный 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																					
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2		172	172	172																			8		
+	СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			78	78	78			78																		
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1			78	78	78			78																35		
+	СОО.ДВ.01.02	Экология		1			78	78	78			78																23		
<b>П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	2886	1362	216	3033	1431	648	379	90	66	215	8	233	36	828	478	56	84	330	8	314	36	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							580	580	450	112	18	580		110	72	13		55	4	20	18									
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4			68	68	51	17		68																51		
+	ОГСЭ.02	История		3			68	68	52	16		68																17		
+	ОГСЭ.03	Иностраный 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>							224	224	133	73	18	224																		
+	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>							1148	1148	842	252	54	1148		322	235	77	66	88	4	69	18									
+	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		7			71	71	55	16		71	71	55	22	33				16							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	7	6			186	186	160	8	18	186	117	92	22	44	22			4	7	18					8			
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			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		7			41	41	33	8		41	41	33	11	22									8		8			



<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_22\_00.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022

	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		5940	1476	648	828	1476	648	828	1512	648	864	1476	648	828
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1476	648	828									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование	1476		1476	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		1148				412	296	116	414		414	322	322	
Профессиональный цикл	1728		2296				634	144	490	834	442	392	828	216	612
Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.36	-	36	36	-	27.62	27.36	-	27.62	27.48	-	27.91	27.15
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	6	2	4	6	3	3	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)			1	1		7	3	4	6	3	3	5	3	2
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			8	1	7	2	1	1	4	2	2	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1						
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.35%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			53.31%												