

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.11.2024 11:22:51
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Отделение информационных технологий
Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



Demirova A.F. / Демирова А.Ф./
Abdulazizova T.T. / Абдулазизова Т.Т./
Abdusalomova M.M. / Абдусаламова М.М./
Gubina E.A. / Губина Е.А./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ ИСИП (Прогр.)_очно_11 кл. _2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1												Закрепленная				
			Экза мен	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
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	119	91	213	8	181	36	828	539	138	85	308	8	253	36		
							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			21		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	68	34	85		4	50	18
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		3			47	47	39	8		47																		12	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		1			76	76	52	24		76		76	52	13	26	13		24										12	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	2				143	143	89	36	18	143									143	89	34	17	34		4	36	18	12	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	1				123	123	82	23	18	123		123	82	26	52		4	23	18									12	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			104	104	26	78		104																		35	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		2			68	68	68			68									68	68	17	17	34					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																		12	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		78	78	55	23		78																		46	
+	ОПЦ.10	Численные методы		5			102	102	77	25		102																		12	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		1			41	41	26	15		41		41	26	13	13		15											12	
+	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																	12	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4			127	127	102	25		9	118																	12	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4				148	148	123	7	18	8	140																	12	
+	МДК.01.04	Системное программирование	3				124	124	95	11	18	46	78																	12	
+	УП.01.01	Учебная практика			3*4		144	144	72	72		72	72																	12	
+	ПП.01.01	Производственная практика			3*4		216	216	72	144		144	72																	12	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю		4																										12	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	45	45	55		505	505	295	192	18	221	284																12		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				103	103	72	13	18	39	64																	12	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4			108	108	85	23		32	76																	12	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		5			78	78	66	12		78																		12	
+	УП.02.01	Учебная практика			5		72	72	36	36		72	72																	12	
+	ПП.02.01	Производственная практика			5		144	144	36	108		72	72																	12	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю		5																										12	
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	666		66		350	350	250	64	36	214	136																12		
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6				88	88	60	10	18	34	54																	12	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 3																		Закрепленная														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	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													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	379	90	66	215	8	233	36	828	478	63	63	344	8	314	36					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																				580	580	450	112	18	580		110	72	13		55	4	20	18											51		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		2				68	68	51	17																17																				
+	ОГСЭ.02	История		1				68	68	52	16																13																				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					170	170	118	34	18	170														27																				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			168	168	144	24		168														38																				
+	ОГСЭ.05	Психология общения		3				68	68	52	16		68														5																				
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		5				38	38	33	5		38																																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																				224	224	133	73	18	224																					7	
+	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																																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																				1068	1068	721	293	54	1068		244	169	55	44	66	4	57	18	118	84	35	35	14								12
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		3				47	47	39	8		47																12																		
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		1				76	76	52	24		76																12																		
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	2					143	143	89	36	18	143																12																		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	1					123	123	82	23	18	123																35																		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				104	104	26	78		104																11																		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		2				68	68	68			68																54																		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		1				56	56	52	4		56																12																		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	5	6				182	182	121	43	18	182	64	37	11	11	11	4	9	18	118	84	35	35	14		34	12																		
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5			78	78	55	23		78	78	55	22		33			23								12																		
+	ОПЦ.10	Численные методы		5				102	102	77	25		102								25								12																		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		1				41	41	26	15		41																10																		
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		2				48	48	34	14		48																36																		
ПЦ.Профессиональный цикл																				2376	2376	1485	765	126	977	1399	294	138	22	22	94			156		494	394	28	28	330	8	64	36				36
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3344	4	3344	3		886	886	546	286	54	334	552																12																	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3			3		127	127	82	27	18	55	72																12																	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4				127	127	102	25		9	118																12																	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4					148	148	123	7	18	8	140																12																	
+	МДК.01.04	Системное программирование	3					124	124	95	11	18	46	78																12																	
+	УП.01.01	Учебная практика			3*4			144	144	72	72		72	72																12																	
+	ПП.01.01	Производственная практика			3*4			216	216	72	144		144	72																12																	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																											12																	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	45	45	55			505	505	295	192	18	221	284	294	138	22	22	94			156								12																	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					103	103	72	13	18	39	64																12																	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4				108	108	85	23		32	76																12																	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		5				78	78	66	12		78								12									12																	
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	36	36		72	72	36			36			36									12																	
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			144	144	36	108		72	72	144	36					108									12																	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5																											12																	
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	666		66			350	350	250	64	36	214	136								350	250	28	28	186	8	64	36	12																	
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6					88	88	60	10	18	34	54								88	60	14	28	14	4	10	18	12																	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	2	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	2

	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%									