Министерство образования и науки Республики Дагестан ГБПОУ РД "Профессионально-педагогический колледж имени М.М.Меджидова"

План одобрен на заседании педагогического совета Протокол № 1 от 30.08.2025

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Программист Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 мес.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт

(ФГОС)

2025

2020

2025-2026

№ 1547 от 09.12.2016г. с изм. от

03.07.2024r.

Календарный учебный график

Mec	(Ceiin	гябры		S	Ox	пябр	рь	2		Host	рь		ı	Дека	брь		4	Я	ноар	ж.	_	Фе	spa.	ль	_		Maj	рт		y,	An	рель		Τ	M	laй			Ию	нь		S.	И	ions		2		Apry	уст	\neg
- FECS	1.7	8.34		22 · 38	- 53	6 - 32	13 - 39	20 - 36	27.	3 - 9		17 - 23		1 - 7	8 - 34	•	22 - 28	- 67	5 - 33	12 - 38	39 - 25	26	2 - 8	9 - 15		23	2 - 8	9 - 15		23 · 23		6 - 32	13 - 79	20 - 26	4 . 30	33 - 37		25 - 33	1 - 7	8 - 34	15 - 23	22 - 28	29 -	6 - 32	33 - 39	20 - 26	- 22 -	3.9	اہ	17 - 23	÷
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
I		Γ																K	К																Γ	Γ	Γ				Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K	K
11																	w	K	К																Π	Π	Π					Э	K	K	K	K	K	K	K	K	K
111							У	У			п	п	п				э	K	К												У	у	п	пп	Í	Ĺ						э	К	K	K	К	К	К	К	K	K
IV									У		п	п	п	п				K	К											п	п	п	Э Г	1д Па	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Γ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cen. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	11	18	29	12	10	22	129
У	Учебная практика							2	2	4	1		1	5
п	Производственная практика (по профилю специальности)							3	3	6	4	3	7	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы		11	11		11	11		11	11		2	2	35
Ито	го	17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	26	43	199

											Kypc 1	1			1				Kypc 2						Kynr 3				1				Kync 4			
	-	Формы про	_		Итого ак		_	М ОП		Семестр 1			Семестр 2				естр 3			(Семестр 4		Семес		.,,,,,,	Семес					Семестр 7	1 1			Семестр 8	
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Заче	ачет с оц.	Трудо- емкость	По Ког плану ра	т. 5. СР ПА1	т Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек Пр КРП		того Лек		СР ПАтт	Итого	Лек Пр	КРП	СР ПАТ	Итого	Лек Г	Пр КРП	СР ПАтт Итого	Лек Пр	крп ср пл	Атт Итого Л	Іек Пр	крп с	⊅ ПАπ	Итого	Лек І	Пр КРП	CP	ПАТТ ИТ	ого Лек	. Пр КР	РП СР ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВА СОО.Среднее общее	гЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					55 39 72 55 39 72				307 288 307 288		364 392 364 392		72 72																						
+ оуд	Обязательные учебные предметы	222 122	22222		1476 13					307 288		864 392		72																					$\overline{}$	$\overline{}$
+ ОУД.01	Русский язык	2	2222	86	86 7	8	86		34	22 12		52 22	22	8																					$\pm \pm$	
+ ОУД.02 + ОУД.03	Литература Математика	2			156 15 164 15		156 164			40 28 40 28		96 40		8																					+	
+ ОУД.04	Иностранный язык		2	84	84 7	6	84		34	34		50	44	6																						
+ ОУД.05 + ОУД.06	Информатика Физика	2	2		164 15 84 7		164 84		68	68 24 10		96 50 34	10	8																					+-+	+
+ ОУД.07	Химия		2	84	84 7	6	84		34	24 10		50 34	10	6																						
+ ОУД.08 + ОУД.09	Биология История		2		84 75 162 15		84 162			24 10 40 28		50 34 94 60		6					+																++	
+ ОУД.10	Обществознание		2	84	84 7	6	84		34	28 6		50 38	6	6																						
+ ОУД.11 + ОУД.12	География Физическая культура	1			84 77 78 77		84 78		34	24 10 34		50 34 44	10	6																					+-	+
+ ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	84	84 7	6	84		34	24 10		50 34	10	6																						
	Родной язык и родная литература Индивидуальный проект по информатике	2	2	39 39	39 3	39	39 39		17 17	17		22 22																							++	+
ПП.ПРОФЕССИОНАЛ						100 1100 124										312 264 34 78		10 6	880 92	458 3		20 32 606		198 1	2 900 3	48 300		18 34				180		70 168 28 52	8 192	474 36
+ OFC9.01	тарный и социально-экономический уче Основы философии	воныи цикл	8		48 4	6 10 12 4 4		/4							112	34 /8			92	9	92	44	44		76	12	4	4		32 (18				28 52		6 12
	История Иностранный язык в профессиональной		3		48 4		36									34 14												1				\Box			+	\blacksquare
+ OFC3.03 + OFC3.04	деятельности	9454	8		188 18 180 18		168 168								32 32	32 32		_	46		16	22	22		40	36		4	24		24	+		24	20	4
+ OFC9.05	Физическая культура Психология общения	3456	57 8 8	48	48 4	4	48								32	32			46	_ 4	16	22	22		36	36			24		24 10		2		20	4
	Основы финансовой грамотности и общий естественнонаучный учебный	IIIVA			36 3 368 35		6								170	74 54			2/10	160 7	70	10											3	86 20	10	6
	Элементы высшей математики	4			162 15		72									34 30				62 3		6														
+ EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4	124	124 12	4	36	88							32	20 12			92	72 2	20															
+ EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	82	82 7			46								20 12				26 2		4														
• ОПЦ.01	ональный цикл Операционные системы и среды	4			1148 10 123 11		636 48									136 88 24 24		6	290	172 10 49 2		14 160 6	88 66		5 222 1	12 68	2	24 18	148	72	72		4 9	8 40	50	8
+ ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		4		73 6) 4	36	37												49 2	_	4														
	Информационные технологии	3			70 6		48								_	44 20		6																	+-+	+
+ ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования Поавовое обеспечение профессиональной	5			206 20			_							64	44 20			92	50 4	12	50	24 20		5										+	\perp
+ OПЦ.05 + OПЦ.06	деятельности Безопасность жизнедеятельности		7 8		52 4 92 8		36 68																						52	24			4	14 20	20	
+ OПЦ.07	Экономика отрасли		6		90 8		32															44	24 20		46	26 10		6 4	10	24	2.4			17 20	20	
+ OПЦ.08	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое	6			112 9																	44	24 20			30 24		8 6							+-	+
+ OПЦ.09 + OПЦ.10	документирование Нисленные методы		6		58 5 72 5			22														22	16 6			30 24 26 10	,	4							+	\perp
+ ONU.11	Компьютерные сети		4		98 9										48	24 24			50	24 2	22	4	10 0		30 .	20 10		10 4								
+ OПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8	72	72 6	4	36	36																					48	24	24		2	24 10	10	4
+ ОПЦ.13	Информационные технологии в сфере социального обеспечения		8	30	30 3			30																									3	10	20	
ПЦ.Профессиональн		T		2184	2184 12	8 850 46	1713	471							122	68 44		10	258	126 1	04	20 8 402	106 92	198	5 602 2	36 160	19	90 16	372	96 !	96	180	4:	28 76	i 84	252 16
+ IIM.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6888	8	842	842 60	4 216 22	658	184														88	28 60		330 1	52 100	7	2 6	252	72	72	108	1	72 56	64	36 16
	Разработка программных модулей	8			210 20		150																14 30			42 30			48	24	24		4	16 16	24	6
+ МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6			104 9																	44	14 30			34 20		6							$\perp \perp$	
+ МДК.01.03 + МДК.01.04	Разработка мобильных приложений Системное программирование	8	8		148 14 164 16		110 114										L				1					34 20 42 30				24		<u>L</u> +			20	6 4
+ YN.01.01 + NN.01.01	Учебная практика Производственная практика	H	+	72 144		72 144	72 144	Н		$+$ \Box	+				$oxed{\square}$		$+ \exists$	_		$ \vdash$			\Box	$-\Box$	36 36	$+\Box$	3	36 36	36 72	-		36 72		86	$+$ \top	36
	производственная практика Экзамен квалификационный	8		144	477	177	144																		30		3	~	12			12	3	~		30
+ NM.02	Осуществление интеграции программных модулей	455	4	388	388 23	0 144 14	270	118		<u> </u>					48	24 24	<u>LL</u> [146	78 6	50	8 194	34 10	144	5	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp \!\!\! \top$						$oxed{oxed}$				
+ МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4		98	98 9	4	42	56							48	24 24	LT	[50	26 2	20	4				\perp	T			T		╚			\perp	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid \!\!\! \mid \!\!\! \mid$
+ МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		96	96 9	6	52	44											46	26 2	20	50	34 10		5											
+ МДК.02.03 + УП.02.01	Математическое моделирование Учебная практика		4	50 36			32 36	18											50	26 2	20	4		-											##	二二
	учеоная практика Производственная практика			108		36 108	108															36 108		36 108											+	+
+ ΠM.02.01(K)	Экзамен квалификационный Сопровождение и обслуживание	5																																		
+ NM.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6	66	400	400 25	0 146 4	250	150							74	44 20		10	112	48 4	14	20 66	10 12	44	148	12 30	7	12 4								
+ МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		6	130	130 11	0 20	72	58							74	44 20		10	56	24 2	22	10														
+ МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		6	162	162 14	0 18 4	70	92											56	24 2	22	10 30	10 12	8	76	42 30		4								+
+ УП.04.01	Учебная практика			36		36	36															36		36											$\pm \pm$	
	Производственная практика Экзамен квалификационный	6		72	72	72	72						-				++	-		-+					72		7	72				1 +			++	+
+ NM.11	Разработка, администрирование и защита баз данных			410	410 20	4 200 6	391	19														54	34 10	10	124	12 30	4	16 6	120	24 :	24	72	1	12 20	20	72
+ МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			142	142 11	6 20 6	123	19														54	34 10	10	88	42 30	1	10 6				1 1				+++
+ МДК.11.02	Программирование 1 С			88	88 8	1	88										ш												48	24	24		4	10 20	20	\pm
+ YT.11.01 + TT.11.01	Учебная практика Производственная практика			36 144		36 144	36 144	\vdash																-	36		3	86	72		-	72	-	72	++	72
	Экзамен квалификационный	8		2.7		2.17	144																						72						土土	

			Формы пром. а			Mroro :	экад.часов		Объё	w OF					Kypc 1									Kypc 2										Курс 3					4				Курс	4			
			Формы пром. а			VIII OI O	экад.часов		OUBE	MOII		Cer	местр 1				Семестр	2			Ce	еместр 3				Сем	естр 4				Семе	стр 5				Семест	rp 6		4	C	еместр 7				Семес	стр 8	
Считат		екс Наименование	Экза мен Зачет ^{За}	эчет с оц.	Трудо- Г эмкость пл	По К ану ј	онт. оаб. СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	troro J	Пек Пр	КРП	CP I	ПАТТ Ито	то Лек	пр к	РП СР	ПАтт	Итого Ј	Лек Пр	КРП	CP	ПАтт Из	гого Лен	к Пр	крп	CP I	1Атт Ито	го Лек	Пр	крп	СР П	Атт Итс	го Лек	Пр	крп с	Р ПАТТ	г Итого	Лек П	р КРП	СР	ПАТТ	Итого Ле	к Пр	КРП	СР ПАТТ
+	пдп.01	Преддипломная практика			144 1	44	144		144																																			144			144
ГИА.Го	сударстве	енная итоговая аттестация			216 2	16	216		216																																			216			216
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работе			108 1	08	108		108																																			108			108
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			72 7	72	72		72																																			72			72
+	ΓИΑ.03	Демонстрационный экзамен			36 3	36	36		36																																			36			36

КУРС	1																																			
							Cer	местр 1									С	еместр 2	2									Итого	за кур	С						
							Академи	ических часов	3								Акадег	ических	часов									Академич	еских	часов] !	ı
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Кон						Контр Нед	ель Контр	оль		Кон							Контр	Недель	Контроль		Кон							Контр	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр КРП	ИП	CP	оль		E		такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИΠ	CP	оль		,	Bcero	такт.	Лек	Лаб Г	lp	КРП	ип		оль			
итс	О (с факультаті	ивами)		612										864											1476								\rightarrow			
	О по ОП (без ф	-	1	612	ł						1	7		864									24	l	1476	ł							- 1	41	4	
7110	O 110 O11 (063 4)	ОП, факультативы (в период ТО)		36									_	36											36								\dashv		\vdash	
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1		1									36											18									('		
	1.час/нед)	Аудиторная нагрузка	i	35	i								_	35											35									('		
,		Контактная работа	i	35	i								_	35											35									('		
дис	циплины (мо			612	595	307		288	17		TO:	: 17	_		770	392		378		22		72	TO: 22			1365	699	6	66		39		72	TO: 39		
											Э	:		-				0.0					Э: 2									_		Э: 2	_	
1	оуд	Обязательные учебные предметы	3a	612	595	307		288	17			Эк(3) 3 ЗаО	(9)	864	770	392		378		22		72		Эк(3) За(3) ЗаО(9)	1476	1365	699	6	66		39		72			12
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	22		12				Эн		52	44	22		22				8	1	Эк	86	78	44	3	34				8	('		12
3	ОУД.02	Литература		68	68	40		28						88	88	40		48					1		156	156	80	7	' 6					('		12
4	ОУД.03	Математика		68	68	40		28				Эн		96	88	40		48				8]	Эк	164	156	80	7	76				8	('		12
5	ОУД.04	Иностранный язык		34	34			34				3a		50	44			44				6		3aO	84	78		7	78				6	i '		12
6	ОУД.05	Информатика		68	68			68				Эн		96	88			88				8		Эк	164	156		1	56				8	<u> </u>		12
7	ОУД.06	Физика		34	34	24		10				3a		50	44	34		10				6		3aO	84	78	58	2	20				6	1 '		12
8	ОУД.07	Химия		34	34	24		10				3a		50	44	34		10				6		3aO	84	78	58		20				6	1 '		12
9	ОУД.08	Биология		34	34	24		10				3a		50	44	34		10				6		3aO	84	78	58	2	20				6	1 '		12
10	ОУД.09	История		68	68	40		28				3a	_	94	88	60		28				6		3aO	162	156	100	-	6				6	1 '		12
11	ОУД.10	Обществознание		34	34	28		6				3a		50	44	38		6				6]	3aO	84	78	66		12				6	1		12
12	ОУД.11	География		34	34	24		10				38	_	50	44	34		10				6		3a	84	78	58		20				6	1 '		12
	ОУД.12	Физическая культура	3a	34	34			34				3a	_	44	44			44						3a 3aO	78	78			' 8					1 '		12
_	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	24		10				3a	_	50	44	34		10				6		3aO	84	78	58	2	20			\longrightarrow	6	1 '		12
_	ОУД.14	Родной язык и родная литература		17	17	17						36	_		22	22							1	3a	39	39	39		_			\rightarrow		4		12
_	ОУД.15	Индивидуальный проект по информатике		17					17			3a		22						22				3aO	39				_		39	\longrightarrow				12
ПРА	ктики	(План)																						<u> </u>											<u> </u>	
гос	УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																						<u> </u>											<u> </u>	
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ															Эк(3)	3a(2) 3a	O(8)										Эк(3)	3a(2) 3a	0(8)					
KAH	икулы																						11											11		
		·																																		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 592268602073746744239473766369558630346618555883

Владелец АДЗИЕВА САЛИХАТ МАГОМЕДСАЛАМОВНА

Действителен С 15.02.2025 по 15.02.2026