

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.10.2026 22:29:36
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Баламирзоев Н.Л.

20 с.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Направленность Разработка бизнес-приложений
программы:
Кафедра: Отделение информационных технологий
Факультет: среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	разработка бизнес-приложений (по выбору)
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____ / Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

_____ / Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО

_____ / Гамзалова И.Ю./

Декан

_____ / Абдусаламова М.М./

Зав.отделением

_____ / Губина Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
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																			к	к																				э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
II																		э	к	к																	п	п	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
III														п	п	п	п	э	к	к																	п	п	п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV														п	п	п	п	э	к	к											к	п	п	п	п	п	э	г	г	г	г	г	г	г	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
г	Теоретическое обучение	18	21	39	17	17	34	12	17	29	12	10	22	124
п	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6	5	6	11	5	5	10	27
э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
к	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	23	43	199

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 2026.plx', код специальности 09.02.11, направленность программы : Разработка бизнес-пл

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1																				
															Семестр 1										Семестр 2										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	382	94.92	5.08%	648	648	198		450	180						828	756	231		525	202				72
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	382	1401	75	648	648	198		450	180						828	756	231		525	202				72
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		12222 22222		1401	1401	1329		72	358	1401		594	594	180		414	164					807	735	231		504	194				72	
+	ООД.01	Русский язык	2				79	79	61		18	24	79		36	36			36	14					43	25			25	10				18	
+	ООД.02	Литература			2		96	96	96			32	96		54	54			54	21					42	42			42	16					
+	ООД.03	География			2		78	78	78			16	78		36	36	18		18	8					42	42	21		21	8					
+	ООД.04	Иностранный язык			2		78	78	78			30	78		36	36			36	14					42	42			42	16					
+	ООД.05	История			2		135	135	135			30	135		72	72	36		36	14					63	63	21		42	16					
+	ООД.06	Биология			2		63	63	63			16	63												63	63	21		42	16					
+	ООД.07	Физическая культура			12		62	62	62			24	62		36	36			36	14					26	26			26	10					
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		63	63	63			16	63												63	63	21		42	16					
+	ООД.09	Обществознание			2		78	78	78			16	78		36	36	18		18	8					42	42	21		21	8					
+	ООД.10	Химия			2		63	63	63			16	63												63	63	21		42	16					
+	ООД.11	Физика	2				139	139	121		18	32	139		54	54	18		36	14					85	67	21		46	18				18	
+	ООД12	Математика	2				310	310	292		18	62	310		162	162	72		90	36					148	130	63		67	26				18	
+	ООД.13	Информатика	2				157	157	139		18	39	157		72	72	18		54	21					85	67	21		46	18				18	
+	ДООД	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору		1	2		75	75	75			24		75	54	54	18		36	16					21	21			21	8					
+	ДООД.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2		39	39	39			16		39	18	18			18	8					21	21			21	8					
+	ДВ	Дисциплины по выбору		1			36	36	36			8		36	36	36	18		18	8															
+	ДВ.01	Право		1			36	36	36			8		36	36	36	18		18	8															
-	ДВ.02	Экология		1			36	36	36			8		36	36	36	18		18	8															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3341	889	234	2597	3168	1296																					
СГ.Социально-гуманитарный цикл							374	374	313	43	18	220	360	14																					
+	СГ.01	История России		4			36	36	34	2		12	36																						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				86	86	61	7	18	61	72	14																					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		72	72	68	4		34	72																						
+	СГ.04	Физическая культура		345	6		72	72	65	7		52	72																						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		36	36	34	2		12	36																						
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3		72	72	51	21		34	72																						
ОП.Общепрофессиональный цикл							576	576	371	151	54	194	576																						
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4	3			108	108	68	22	18	34	108																						
+	ОП.02	Операционные системы и среды			4		72	72	34	38		12	72																						
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3				72	72	51	3	18	34	72																						
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности				3	36	36	34	2		12	36																						
+	ОП.05	Основы информационной безопасности				4	36	36	34	2		12	36																						
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3				108	108	68	22	18	34	108																						
+	ОП.07	Компьютерные сети				4	72	72	34	38		12	72																						
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами				5	36	36	24	12		12	36																						
+	ОП.09	Основы работы с информацией				5	36	36	24	12		12	36																						
П.Профессиональный цикл							3298	3298	2657	497	144	2183	2016	1282																					
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	55	5	55	5	504	504	430	56	18	360	504																						
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных			5		134	134	108	26		62	134																						
+	МДК.01.02	Управление базами данных	5				100	100	70	30		41	100																						
+	УП.01.01	Учебная практика				5	72	72	72			22	72																						
+	ПП.01.01	Производственная практика				5	180	180	180			180	180																						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5				18	18			18		18																						
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	566	566	6666	6	874	874	687	133	54	528	864	10																					
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей			5	6	108	108	70	38		41	98	10																					

Курс 2																			Курс 3																												
Семестр 3										Семестр 4									Семестр 5										Семестр 6																		
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	КУРА пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	КУРА пр. подгот				

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 2026.plx', код специальности 09.02.11, направленность программы : Разработка бизнес-пл

[illegible]

Курс 2																			Курс 3																											
Семестр 3											Семестр 4								Семестр 5										Семестр 6																	
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	КУРА пр. подгот	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	КУРА пр. подгот			
																							100	68	17	17	17	17	17		17					100	68	17	17	17	17		17	17		
																							72	51	17	17	17	17	17						72	51	17	17	17	17						
																							72	51	17	17	17	17	17						72	51	17	17	17	17						
																						72	36	12				24	24				18	18												
																							72	51	17	17	17	17	17						72	51	17	17	17	17						
																							144	144					144	144					144	144										
																							216	216					216	216					216	216										
																							18											18												
																							92	68	34	34	34							92	68	34	34	34								
																							48	34	17	17	17							48	34	17	17	17								
																							44	34	17	17	17							44	34	17	17	17								
206	136	68	34	34	34	34			70		422	373	34	34	34	305	305				31	18																								
56	51	34			17	17			5		44	34	17			17	17				10																									
78	51	17	34	34					27																																					
											72	51	17	34	34						21																									
72	34	17			17	17			38																																					
											72	72				72	72																													
											216	216				216	216																													
											18										18																									

		Курс 4																						Закреп- ленная
Семестр 7												Семестр 8												
СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	КУРА	СР	ПАТТ	Код
32																								21
21																								21
3	18																							21
21																								21
																								21
																								21
	18																							21
24		556	468	60	72	72	336	336			70	18												21
14		64	60	12	24	24	24	24			4													21
10		78	60	24	24	24	12	12			18													21
		108	60	24	24	24	12	12			48													21
		108	108				108	108																21
		180	180				180	180																21
		18										18												21
																								21
																								21
																								21
																								21
																								21
																								21
																								21
		68	48	24	24	24					20		576	447	75	60	60	312	312			93	36	21
		34	24	12	12	12					10		64	35	15	10	10	10	10			29		21
		34	24	12	12	12					10		84	55	15	20	20	20	20			29		21
													72	40	20	10	10	10	10			32		21
													86	65	25	20	20	20	20			3	18	21
													72	72				72	72					21
													180	180				180	180					21
													18										18	21
													216									198	18	21
													216									198	18	21

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 2026.plx', код специальности 09.02.11, год начала подготовки 2026

		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	1476	648	828	1512	648	864	1512	648	864	1440	648	792	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	648	828										
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	648	828										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	648	864	1512	648	864	1440	648	792	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			374				288	178	110	62	29	33	24	24		
ОП	Общепрофессиональный цикл			576				504	264	240	72	72					
П	Профессиональный цикл			3298				720	206	514	1378	547	831	1200	624	576	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	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	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ОП		30.43	-	36	36	-	28	27.24	-	27.34	29	-	28.5	26.7
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	3	2	1	3	2	1	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)			1	1		5	2	3	5	3	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9		9	5	3	2	3	1	2	2		2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1	1		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				78.64%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (1901) и трудоемкости практик (1440) к общему объему (4248) по циклам: (3341 / 4248) * 100% = 78.64%											
Доля практик в профессиональном цикле (%)				43.66%	- отношение трудоемкости практик (1440) к трудоемкости проф. цикла (3298) : (1440/3298) * 100% = 43.66%												