

Федеральное агентство по образованию

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Кизилюртовский многопрофильный колледж"

План одобрен педагогическим советом
Протокол № 4 от 16.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
Профиль СОО: технологический

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП:
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
разработка, администрирование и защита баз данных
разработка и интеграция модулей программного обеспечения
проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 138 от 24.02.2025

Федеральное агентство по образованию

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Кизилюртовский многопрофильный колледж"

План одобрен педагогическим советом
Протокол № 4 от 16.02.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Гасанов Омар Магомедович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 2

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Профиль СОО: технологический

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП:

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

разработка, администрирование и защита баз данных

разработка и интеграция модулей программного обеспечения

проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 138 от 24.02.2025

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	
	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	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11		12 - 18	19 - 25	26 - 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
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	
I																	Э	К	К																								Э	Э	К
II															У	У	Э	К	К																				П	П	П	П	Э	Э	К
III															У	У	Э	К	К																	У	У	П	П	П	П	Э	Э	К	
IV													П	П	П	П	Э	К	К											П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Гп	Г	Д	К

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	22	38	14	18	32	14	16	30	12	9	21	121
У	Учебная практика				2		2	2	2	4				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4	4	4	8	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	2	11
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										3	3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы										1	1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену										1	1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена										1	1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	1	3	36
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	25	44	200

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1186	1176	270	20		70.12 %	29.88 %	612	864
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1186	1176	270	20		1035	441	612	864
+	ОУД.01	Русский язык	2				72	72	66	64	2	4		42	30	32	40
+	ОУД.02	Литература			2		108	108	76	76	32			78	30	54	54
+	ОУД.03	Математика	2				314	314	226	224	84	4		259	55	126	188
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		72	72	72	72				42	30	30	42
+	ОУД.05	Информатика	2	1			144	144	140	138		4		114	30	58	86
+	ОУД.06	Физика	2				150	150	114	112	32	4		120	30	64	86
+	ОУД.07	Химия			2		72	72	72	72				42	30		72
+	ОУД.08	Биология			1		72	72	64	64	8			42	30	72	
+	ОУД.09	История			2		136	136	108	108	28			106	30	76	60
+	ОУД.10	Обществознание			2		72	72	44	44	28			38	34		72
+	ОУД.11	География			2		72	72	44	44	28			42	30		72
+	ОУД.12	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				42	30	32	40
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	1				68	68	48	46	16	4		68		68	
+	ДУД.01	Родная литература			2		52	52	40	40	12				52		52
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4462	4462	3428	3386	962	72		3188	1274		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							637	637	464	462	169	4		464	173		
+	СГ.01	История России			3		48	48	46	46	2			36	12		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		4		176	176	98	96	74	4		146	30		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	40	40	28			68			
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		157	157	126	126	31			146	11		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			36	36	36	36				32	4		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		36	36	36	36				36			
+	СГ.07	Основы философии			6		78	78	48	48	30				78		
+	СГ.08	Психология общения			7		38	38	34	34	4				38		
ОП.Общепрофессиональный цикл							889	889	584	572	281	24		545	344		
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4		3		190	190	130	128	56	4		137	53		
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4				106	106	80	78	22	4		72	34		
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3				64	64	58	56	2	4		64			
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				74	74	70	68		4		32	42		
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			5		56	56	28	28	28			32	24		
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3				72	72	58	56	10	4		72			

+	ОП.07	Компьютерные сети	4			64	64	38	36	22	4		64			
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			5	64	64	42	42	22			44	20		
+	ОП.09	Основы работы с информацией			6	64	64	32	32	32			28	36		
+	ОП.10	Программные решения для бизнеса			7	135	135	48	48	87				135		
П.Профессиональный цикл						2720	2720	2164	2136	512	44		1963	757		
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз	34			3444	3	572	572	436	430	128	8		412	160
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	3			3	116	116	72	70	40	4		116		
+	МДК.01.02	Управление базами данных			4		72	72	72	72				72		
+	МДК.01.03	Конфигурирование компьютерных информационных систем на платформе "1С - Предприятие"			4		160	160	72	72	88				160	
+	УП.01	Учебная практика			3		72	72	72	72				72		
+	ПП.01	Производственная практика			4		144	144	144	144				144		
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз"</i>	4				8	8	4			4		8		
+	ПМ.02	Разработка модулей программного обеспечения	56677			34567	6	1312	1312	970	956	318	24		781	531
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6				248	248	150	148	94	4		138	110	
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6	146	146	92	90	50	4		131	15	
+	МДК.01.03	Поддержка и тестирование программных модулей			4		178	178	126	126	52				178	
+	МДК.01.04	Математическое моделирование	5				64	64	58	56	2	4		64		
+	МДК.01.05	Численные методы			3		64	64	56	56	8			64		
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			7		88	88	72	72	16			88		
+	МДК.02.07	Технология разработки программного обеспечения	7				74	74	50	48	20	4			74	
+	МДК.02.08	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7				154	154	74	72	76	4			154	
+	УП.02	Учебная практика			5		72	72	72	72				72		
+	ПП.02	Производственная практика			67		216	216	216	216				216		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения"</i>	7				8	8	4			4		8		
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	688			67888		692	692	614	606	66	12		626	66
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6				108	108	98	96	6	4		108		
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	8				158	158	134	132	20	4		158		
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8		72	72	50	50	22			64	8	
+	МДК.03.04	Интеллектуальные системы и технологии			8		58	58	40	40	18				58	
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				72		
+	ПП.03.01	Производственная практика			78		216	216	216	216				216		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"</i>	8				8	8	4			4		8		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144	144				144		

ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работы					108	108	108	108				108			
+	ГИА.04(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36	36				36			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36	36				36			
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена	8				36	36	36	36				36			

	64						
		64					
			64				
				135			
252	562	384	470	558	494		
188	384						
116							
	72						
	160						
72							
	144						
	8						
64	178	384	290	396			
		178	70				
		70	76				
	178						
		64					
64							
				88			
				74			
				154			
		72					
			144	72			
				8			
			180	162	350		
			108				
				90	68		
					72		
					58		
			72				
				72	144		
					8		
					144		

					216		
					108		
					36		
					36		
					36		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Семе				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1186	270	20	70.12 %	29.88 %	612	154		364	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1186	270	20	1035	441	612	154		364	
+	ОУД.01	Русский язык	2				72	72	66	2	4	42	30	32			32	
+	ОУД.02	Литература			2		108	108	76	32		78	30	54			32	
+	ОУД.03	Математика	2				314	314	226	84	4	259	55	126			96	
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		72	72	72			42	30	30			30	
+	ОУД.05	Информатика	2	1			144	144	140		4	114	30	58	28		30	
+	ОУД.06	Физика	2				150	150	114	32	4	120	30	64	32		32	
+	ОУД.07	Химия			2		72	72	72			42	30					
+	ОУД.08	Биология			1		72	72	64	8		42	30	72	32		32	
+	ОУД.09	История			2		136	136	108	28		106	30	76	32		32	
+	ОУД.10	Обществознание			2		72	72	44	28		38	34					
+	ОУД.11	География			2		72	72	44	28		42	30					
+	ОУД.12	Физическая культура		1	2		72	72	72			42	30	32			32	
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	1				68	68	48	16	4	68		68	30		16	
+	ДУД.01	Родная литература			2		52	52	40	12			52					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4462	4462	3428	962	72	3188	1274					
СГ.Социально-гуманитарный цикл							637	637	464	169	4	464	173					
+	СГ.01	История России			3		48	48	46	2		36	12					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		4		176	176	98	74	4	146	30					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	40	28		68						
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		157	157	126	31		146	11					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5			36	36	36			32	4					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		36	36	36			36						
+	СГ.07	Основы философии			6		78	78	48	30			78					
+	СГ.08	Психология общения			7		38	38	34	4			38					
ОП.Общепрофессиональный цикл							889	889	584	281	24	545	344					
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4		3		190	190	130	56	4	137	53					
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4				106	106	80	22	4	72	34					
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3				64	64	58	2	4	64						
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				74	74	70		4	32	42					
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			5		56	56	28	28		32	24					
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3				72	72	58	10	4	72						

+	ОП.07	Компьютерные сети	4			64	64	38	22	4	64				
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			5	64	64	42	22		44	20			
+	ОП.09	Основы работы с информацией			6	64	64	32	32		28	36			
+	ОП.10	Программные решения для бизнеса			7	135	135	48	87			135			
П.Профессиональный цикл						2720	2720	2164	512	44	1963	757			
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз	34			3444	3	572	572	436	128	8	412	160	
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	3			3	116	116	72	40	4	116			
+	МДК.01.02	Управление базами данных			4		72	72	72			72			
+	МДК.01.03	Конфигурирование компьютерных информационных систем на платформе "1С - Предприятие"			4		160	160	72	88			160		
+	УП.01	Учебная практика			3		72	72	72			72			
+	ПП.01	Производственная практика			4		144	144	144			144			
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз"</i>	4				8	8	4		4	8			
+	ПМ.02	Разработка модулей программного обеспечения	56677			34567	6	1312	1312	970	318	24	781	531	
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6				248	248	150	94	4	138	110		
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6	146	146	92	50	4	131	15		
+	МДК.01.03	Поддержка и тестирование программных модулей			4		178	178	126	52			178		
+	МДК.01.04	Математическое моделирование	5				64	64	58	2	4	64			
+	МДК.01.05	Численные методы			3		64	64	56	8		64			
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			7		88	88	72	16		88			
+	МДК.02.07	Технология разработки программного обеспечения	7				74	74	50	20	4		74		
+	МДК.02.08	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7				154	154	74	76	4		154		
+	УП.02	Учебная практика			5		72	72	72			72			
+	ПП.02	Производственная практика			67		216	216	216			216			
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения"</i>	7				8	8	4		4	8			
+	ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	688			67888		692	692	614	66	12	626	66	
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6				108	108	98	6	4	108			
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	8				158	158	134	20	4	158			
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8		72	72	50	22		64	8		
+	МДК.03.04	Интеллектуальные системы и технологии			8		58	58	40	18			58		
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72			72			
+	ПП.03.01	Производственная практика			78		216	216	216			216			
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"</i>	8				8	8	4		4	8			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144			144			

ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216				
+	ГИА.01	Подготовка к выпускной квалификационной работы					108	108	108			108				
+	ГИА.04(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36			36				
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36			36				
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена	8				36	36	36			36				

Курс 1												Курс 2												
стр 1				Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4				
ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП
	2	88	4	864	190		468	32	8	150	16													
	2	88	4	864	190		468	32	8	150	16													
				40			32		2	2	4													
		22		54			44			10														
		30		188			128		2	54	4													
				42			42																	
				86	40		40		2		4													
				86	24		24	32	2		4													
				72	40		32																	
		8																						
		12		60	22		22			16														
				72	22		22			28														
				72	22		22			28														
				40			40																	
	2	16	4																					
				52	20		20			12														
												626	170		314	20	6	104	12	1027	256		478	
												88	32		44			12		181	24		84	
												48	30		16			2						
																				90			36	
												40	2		28			10		55			36	
																				36	24		12	
												286	82		128		4	64	8	284	106		106	
												100	28		28			44		90	36		36	
												50	14		28			8		56	18		18	
												64	28		28		2	2	4					
																				74	34		34	
												72	12		44		2	10	4					

87											
130	12	494	60		378		6	42	8		
112	12										
16											
20	4										
76	4										
	4										
18		350	60		234		6	42	8		
18		68	20		40		2	2	4		
		72	20		30			22			
		58	20		20			18			
		144			144						
		8					4		4		
		144			144						

		216			216						
		108			108						
		36			36						
		36			36						
		36			36						

OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.

OK 01.; OK 02.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
