

Педагогическим советом ПОАНО "КМК"

г.Кизилюрт

Протокол № 1 от 29.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Ки

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное образование

Уровень образования, наименование

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

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

Утверждаю
Директор
Гасанов Омар Магомедович

29.08.2025

на

Зилжуртовский многопрофильный колледж"

зования

общее образование

необходимый для приема на обучение

10м год начала подготовки по УИ 2025

общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			29 дек - 4 янв	Декабрь			26 янв - 1 фев	Январь			23 фев - 1 мар	Февраль				27	Март				30 мар - 5 апр	Апрель	
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 30	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22			23 - 29
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12		13	14	15		16	17	18		19	20	21	22		23	24	25	26			28
I																::	=	=															
II													0	0		::	=	=															
III													8	8	8		::	=	=														
IV												8	8	8	8		::	=	=												8		

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика (



Каникулы



Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	38	16	22	3	1	2		
II	31	14	17	2	1	1	4	2
III	29	13	16	3	1	2	2	
IV	24	12	12	2	1	1		
Всего	122	55	67	10	4	6	6	2

прель		27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
				0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
			0	0	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*



Подготовка к государственной итоговой аттестации

(по профилю специальности)



Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)



Неделя отсутствует

Практики							ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
Ка	Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
									11	52		
2	4		4						11	52		
2	6	3	3						12	52		
	6	4	2	4		4	4	2	2	44		
4	16	7	9	4		4	4	2	36	200		



	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Уч		
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)										
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	2	9					1476	97	18
5	НО	Начальное общее образование										
6	*											
8	ОО	Основное общее образование										
9	*											
11	СО	Среднее общее образование	7	2	9					1476	97	18
13	БД	Базовые дисциплины	3	1	7					834	24	2
14	БД.01	Русский язык	2							104	10	2
15	БД.02	Литература			2					108	8	
16	БД.03	Родная литература			2					72		
17	БД.04	Иностранный язык	2							180		
18	БД.05	История			2					72	2	
19	БД.06	Физическая культура		1	2					116		
20	БД.07	Основы безопасности и защиты Родины			1					72		
21	БД.08	Астрономия	1							36	4	
22	БД.09	География			1					34		
23	БД.10	Обществознание			2					40		
24	*											
26	ПД	Профильные дисциплины	2	1	1					520	55	8
27	ПД.01	Математика	2							266	17	4
28	ПД.02	Физика			2					92	20	
29	ПД.03	Информатика	2	1						162	18	4
30	*											
32	ПОО	Предлагаемые ОО	2		1					122	18	8
33	ДД.01	Основы профессиональной деятельности (интегрированный курс)										
34	ПОО.01	Модуль 1. Основы проектной деятельности	2							36	10	4
35	ПОО.02	Модуль 2. Основы финансовой грамотности			2					36	2	4
36	ПОО.03	Модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования	2							50	6	
37	*											
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	4	30		1			4248	486	76
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	6					554	90	12

43	ОГСЭ.01	Основы философии			6					78	8	2
44	ОГСЭ.02	История России		3	4					66	10	
45	ОГСЭ.03	Психология общения			7					38	6	2
46	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	5						176	28	4
47	ОГСЭ.05	Физическая культура		3	467					196	38	4
48	*											
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					222	30	2
51	ЕН.01	Элементы высшей математики	3							90	6	2
52	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					60	10	
53	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3					72	14	
54	*											
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	1	6					876	146	20
57	ОП.01	Операционные системы и среды	4	3						106	18	4
58	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3							72	8	4
59	ОП.03	Информационные технологии	4							104	12	4
60	ОП.04	Программирование на языках высокого уровня	4		3					152	26	4
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					40	2	
62	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					110	30	
63	ОП.07	Экономика отрасли			4					76	10	
64	ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	8							72	18	2
65	ОП.09	Численные методы			3					52	8	
66	ОП.10	Компьютерные сети	4							56	10	2
67	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			7					36	4	
68	*											
70	ПЦ	Профессиональный цикл	13		16		1			2596	220	42
72	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения	4		7					1021	120	21
74	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		4					248	48	8
75	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		4					178	36	8
76	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5					140	18	
77	МДК.01.04	Системное программирование	6		5					131	18	5
78	МДК*											
80	УП.01	Учебная практика			4		РП		час	72		
81	УП*											
83	ПП.01	Производственная практика			56		РП		час	252		
84	ПП*											
86	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6									
87		Всего часов по МДК								697		
89	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		3		1			531	66	6

91	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6							74	10	2
92	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6							90	8	2
93	МДК.02.03	Математическое моделирование	6							52	12	2
94	МДК.02.04	Программные решения для бизнеса			6		6			135	36	
95	МДК*											
97	УП.02	Учебная практика			6		РП		час	72		
98	УП*											
#	ПП.02	Производственная практика			6		РП		час	108		
#	ПП*											
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6									
#		Всего часов по МДК								351		
#	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	4		4					712	28	11
#	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7							124	6	2
#	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8		7					154	10	7
#	МДК.03.03	Интеллектуальные системы и технологии			7					58	8	
#	МДК.03.04	Конфигурирование информационных систем на платформе "1С-Предприятие"	8							160	4	2
#	МДК*											
#	УП.03	Учебная практика					РП		час			
#	УП*											
#	ПП.03	Производственная практика			78		РП		час	216		
#	ПП*											
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8									
#		Всего часов по МДК								496		
#	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз	1		1					188	6	4
#	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3							116	6	4
#	МДК*											
#	УП.04	Учебная практика			3		РП		час	72		
#	УП*											
#	ПП.04.01	Производственная практика					РП		час			
#	ПП*											
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю										
#		Всего часов по МДК								116		
#	ПМ*											
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792		
#		Учебная практика							час	216		
#		Концентрированная							час	216		
#		Рассредоточенная							час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	576		

#		Концентрированная						час	576			
#		Рассредоточенная						час				
#	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144		
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			
#		Подготовка к ГИА						час	144			
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	36			
#		Проведение демонстрационного экзамена						час	36			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	28	6	39		1			5940	583	94
#		Экзамены (без учета физ. культуры)										
#		Зачеты (без учета физ. культуры)										
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)										
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)										

[illegible]

576	нед	16						час		нед							час				
	нед							час		нед							час				
144	нед	4						час		нед							час				
216	нед	6						час		нед							час				
144	нед	4						час		нед							час				
36	нед	1						час		нед							час				
36	нед	1						час		нед							час				
18								6													
76																					
4107	1291	2786			30	4	12	596	11	6	573	78	495					6	880	74	12
								1													
								1													
								2													

								Курс 2														
Семестр 2								Семестр 3														
22 нед								14 (2) нед														
Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72
35.82								38.71			35.71								40.46			35.06
788	100	688					6															

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

788	100	688					6															
433	20	413																				
52		52																				
68		68																				
34		34																				
138		138																				
36		36																				
65		65																				
40	20	20																				

259	80	179					6															
119		119																				
36		36					6															
104	80	24																				

96		96																				
22		22																				
30		30																				
44		44																				

								658	76	10	500	192	308						971	137	22	596
								66	14		52	2	50						118	22		96

	нед							час				нед							час				144
	нед							час				нед							час				
	нед							час				нед							час				
	нед							час				нед							час				
	нед							час				нед							час				
	нед							час				нед							час				
12																							
							10																
788	100	688					6	658	76	10	500	192	308						971	137	22	596	
6							3																
							2																
6							4																

290	306						682	87	13	474	176	298						869	128	14	547	203
50	46						108	22	2	84		84						198	26	6	166	34

																		78	8	2	68	34
22	12																					
28							66	12	2	52		52						74	8	2	64	
	34						42	10		32		32						46	10	2	34	

24	26																					
24	26																					

150	156																	110	30		80	32
16	34																					
54	34																					
28	30																					
																		110	30		80	32
32	34																					
20	24																					

66	78						574	65	11	390	176	214						561	72	8	301	137
66	78						574	65	11	390	176	214						30	6	2	22	10
44	38						126	12	4	110	40	70										
22	40						99	23	4	72	36	36										
							140	18		122	62	60										
							101	12	3	86	38	48						30	6	2	22	10

нед	2						час				нед						час				нед
-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

нед	4						час			108	нед	3					час				нед
-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																		531	66	6	279	127
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	---	-----	-----

нед	4						час				108	нед	3						час				108	нед	
нед							час					нед							час						нед
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
нед							час					нед							час					нед	
22						13																			
290	306						682	87	13	474	176	298						869	128	14	547	203			
4						2																			
						1																			
6						3																			

[illegible]

5	час			144	нед	4	час			72	нед	
2	час				нед		час				нед	
2	час				нед		час				нед	
	час				нед		час				нед	
3	час			144	нед	4	час			72	нед	

3				час			144	нед	4				час				72	нед			
				час				нед					час					нед			
				час				нед					час				144	нед	4		
				час				нед					час				216	нед	6		
				час				нед					час				144	нед	4		
				час				нед					час				36	нед	1		
				час				нед					час				36	нед	1		
14				9										8							
314			30			524	34	9	337	124	213					760	24	8	292	128	164
7				1										4							
6				6										2							
1																					

					ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
ом числе				Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
131	132	135	137	138	335	336	337

--	--	--	--	--	--	--	--

			4		100%	
					4248	
					554	

						78	
						66	
						38	
						176	
						196	

						222	
						90	
						60	
						72	

			4			876	
						106	
						72	
						104	
						152	
						40	
						110	
						76	
			4			72	
						52	
						56	
						36	

						2596	
						1021	
						248	
						178	
						140	
						131	

						72	
--	--	--	--	--	--	----	--

						252	
--	--	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

						531	
--	--	--	--	--	--	-----	--

						74	
						90	
						52	
						135	

						72	
--	--	--	--	--	--	----	--

						108	
--	--	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

						712	
--	--	--	--	--	--	-----	--

						124	
						154	
						58	
						160	

--	--	--	--	--	--	--	--

						216	
--	--	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

						188	
--	--	--	--	--	--	-----	--

						116	
--	--	--	--	--	--	-----	--

						72	
--	--	--	--	--	--	----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

2
2

2

		144	
--	--	-----	--

		144	
		36	
		36	

--

--

		4		5940	
--	--	---	--	------	--

[illegible]

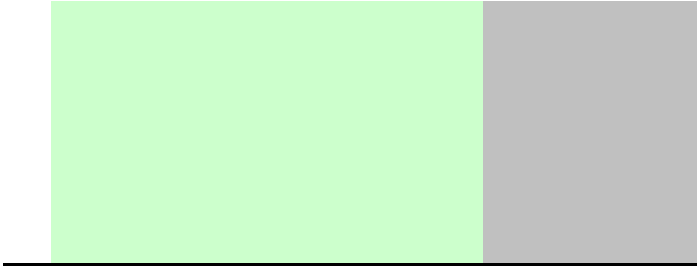
4				
5				
6				

6				
7				
8				

9				
10				
11				

15	
16	
17	

18		
19		
20		



[illegible]

[illegible]

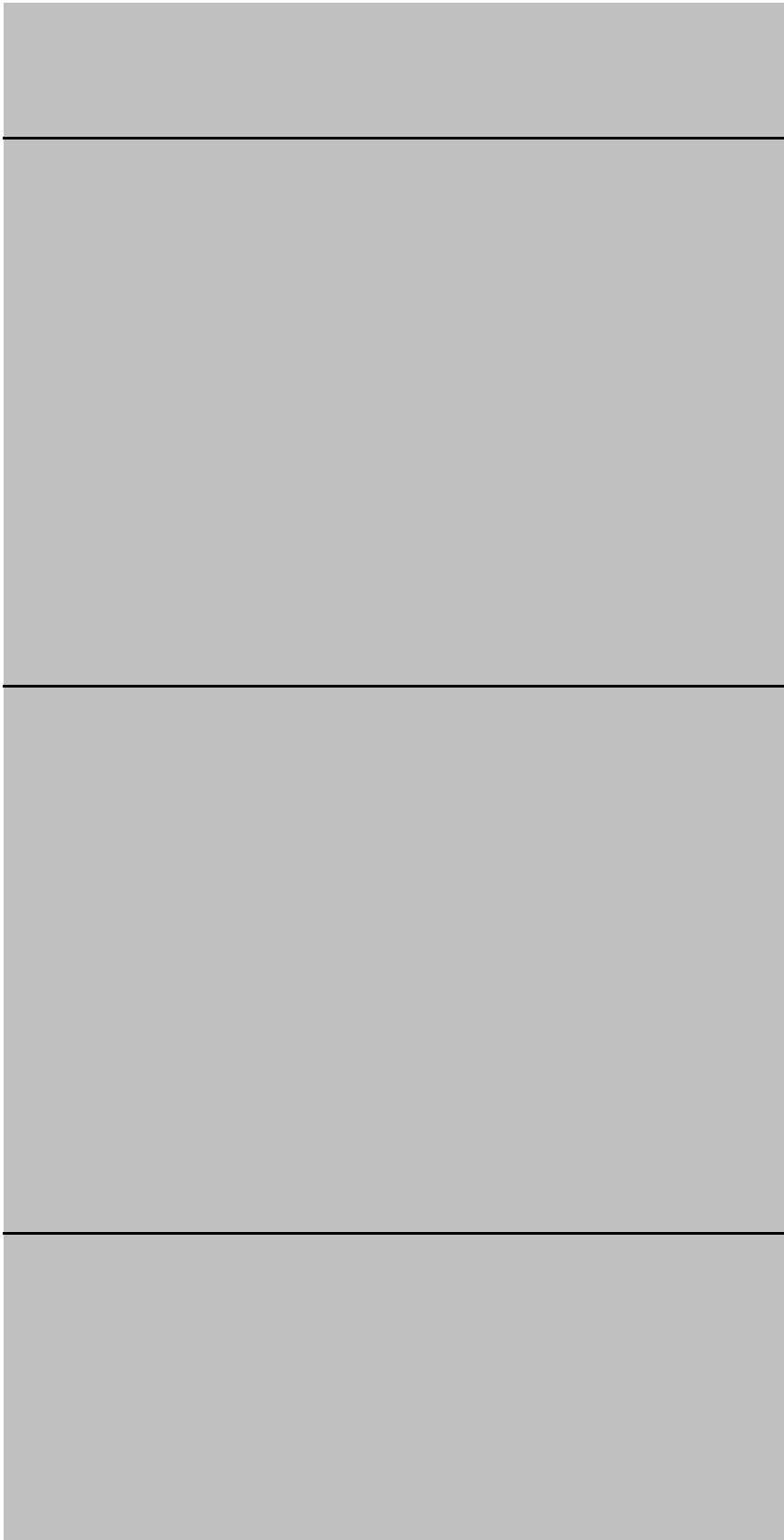
[illegible]

[illegible]

[illegible]









Индекс
ОК 01.
ОК 02.
ОК 03.
ОК 04.
ОК 05.
ОК 06.
ОК 07.
ОК 08.
ОК 09.
ПК 1.1.
ПК 1.2.
ПК 1.3.
ПК 1.4.
ПК 1.5.
ПК 1.6.
ПК 11.1.
ПК 11.2.
ПК 11.3.
ПК 11.4.
ПК 11.5.
ПК 11.6.
ПК 2.1.

ПК 2.2.
ПК 2.3.
ПК 2.4.
ПК 2.5.
ПК 4.1.
ПК 4.2.
ПК 4.3.
ПК 4.4.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Эффективно взаимодействовать и работать в команде
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
Выполнять тестирование программных модулей.
Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
Администрировать базы данных
Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент

Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	Родная литература				
БД.04	Иностранный язык				
БД.05	История				
БД.06	Физическая культура				
БД.07	Основы безопасности и защиты Родины				
БД.08	Астрономия				
БД.09	География				
БД.10	Обществознание				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Физика				
ПД.03	Информатика				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ДД.01	Основы профессиональной деятельности (интегрированный курс)				
ПОО.01	Модуль 1. Основы проектной деятельности				
ПОО.02	Модуль 2. Основы финансовой грамотности				
ПОО.03	Модуль 3. Основы алгоритмизации и программирования				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии				
ОГСЭ.02	История России				
ОГСЭ.03	Психология общения				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.05	Физическая культура				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ЕН.01	Элементы высшей математики				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Операционные системы и среды				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств				
ОП.03	Информационные технологии				
ОП.04	Программирование на языках высокого уровня				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				
ОП.07	Экономика отрасли				
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				
ОП.09	Численные методы				
ОП.10	Компьютерные сети				
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности				
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения				
МДК.01.01	Разработка программных модулей				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений				
МДК.01.04	Системное программирование				
УП.01	Учебная практика				
ПП.01	Производственная практика				
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				
МДК.02.03	Математическое моделирование				
МДК.02.04	Программные решения для бизнеса				
УП.02	Учебная практика				
ПП.02	Производственная практика				
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем				
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				
МДК.03.03	Интеллектуальные системы и технологии				
МДК.03.04	Конфигурирование информационных систем на платформе "1С-Предприятие"				
УП.03	Учебная практика				
ПП.03	Производственная практика				
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз				
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных				
УП.04	Учебная практика				
ПП.04.01	Производственная практика				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка к ГИА				
	Защита выпускной квалификационной работы				

	Проведение демонстрационного экзамена				
--	---------------------------------------	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	
УП	Учебная практика					
УП.04	Учебная практика (ПМ.04)	3	2	72		-
УП.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	2	72		-
УП.02	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		-
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)					
ПП.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	4	144		-
ПП.01	Производственная практика (ПМ.01)	5	3	108		-
ПП.02	Производственная практика (ПМ.02)	6	3	108		-
ПП.03	Производственная практика (ПМ.03)	7	4	144		-
ПП.03	Производственная практика (ПМ.03)	8	2	72		-
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					
*						

Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.					
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	

Вид работ		Часов		
Выпускная квалификационная работа				
Руководство	*	на студ.		- на подгр.
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.
Консультации по				
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
	*	на студ.		- на подгр.
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.
Члены ГАК				
1	*	на студ.		- на подгр.
2	*	на студ.		- на подгр.
3	*	на студ.		- на подгр.
4	*	на студ.		- на подгр.
5	*	на студ.		- на подгр.
6	*	на студ.		- на подгр.
7	*	на студ.		- на подгр.
8	*	на студ.		- на подгр.
9	*	на студ.		- на подгр.
10	*	на студ.		- на подгр.
Государственный экзамен				
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.
Члены ГАК				
1	*	на студ.		- на подгр.
2	*	на студ.		- на подгр.
3	*	на студ.		- на подгр.
4	*	на студ.		- на подгр.
5	*	на студ.		- на подгр.
6	*	на студ.		- на подгр.
7	*	на студ.		- на подгр.
8	*	на студ.		- на подгр.
9	*	на студ.		- на подгр.
10	*	на студ.		- на подгр.

ЦК

[illegible][illegible][illegible]

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20

Наименование
Русского языка и литературы
Истории
Безопасности жизнедеятельности
Естественнонаучных дисциплин
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математических дисциплин
Информатики
Разработки мобильных приложений
Операционных систем и сред
Архитектуры аппаратных средств
Обработки информации
Моделирования и сертификации программного обеспечения
Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения
Разработки, внедрения и конфигурирования информационных систем
Метрологии и стандартизации
Спортивный зал
Стадион широкого профиля
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актальный зал

	Пояснения
	Учебный план определяет структуру и содержание подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - Программист)
	1. Нормативные основания для разработки учебного плана: 1.1. Федеральный закон от 29 дек Российской Федерации»; 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт сред специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства юстиции Российской Федерации 09 декабря 2016 № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 44936); 1.3. Федеральный государственный образовательный стандарт сред специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 106 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 24480) (в действующей редакции); 1.4. Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – Программист), утвержденная приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 № 106 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 24480) (в действующей редакции); 1.5. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 № 106 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 24480) (в действующей редакции); 1.6. Приказ Минобрнауки России от 16 мая 2013 № 106 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 24480) (в действующей редакции); 1.7. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о признании профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 28785).
	2. При разработке учебного плана принимались за основу рекомендации: 2.1. Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (рег.номер в государственном реестре программ 09.02.07 – 170511, дата регистрации 11.05.2017) – в части определения структуры профессионального цикла и их образовательных результатов, перечня кабинетов и лабораторий; 2.2. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 01.03.2017 №06-174 – в части определения перечня обязательных дисциплин и объемов учебной нагрузки базового цикла; 2.3. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 7.03.2015 №06-259 – в части определения перечня учебных дисциплин общеобразовательной подготовки. 2.4. Письмом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 106 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 24480) (в действующей редакции).
	3. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация Программист) - 3 года. Учебный год начинается с сентября и заканчивается в мае. Учебный процесс организован на основе 5 - дневной аудиторной нагрузки - 45 минут. Последовательность и чередование занятий в каждой учебной группе. Объем учебной нагрузки в расчете на обучающегося составляет не более 36 часов в неделю.
	4. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с изучением дисциплин профессионального цикла. Объем учебной нагрузки по общеобразовательным дисциплинам составляет 1366 часов (1476 часов - максимальная нагрузка студентов), что находится в соответствии с п.18.3.1. ФГОС СПО и удобно для составления расписания занятий. 4.1. За счет часов самостоятельной работы обучающиеся выполняют индивидуальный проект (интегрированный курс). 4.2. В промежуточную аттестацию обучающиеся сдают экзамены по русскому языку, иностранному языку, информатике. Также экзамен проводится по двум модулям дополнительной дисциплины ДД.01 (интегрированный курс). Промежуточная аттестация по другим дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется в форме дифференцированных зачетов; по физической культуре – дифференцированный зачет во 2 полугодии.
	5. Профессиональная подготовка включает Общий гуманитарный и социально-экономический циклы, естественнонаучный учебный цикл, Общепрофессиональный цикл и Профессиональный цикл. Дисциплины и профессиональных модулей сформировано в соответствии с примерными программами дисциплин и профессиональных модулей. Объем учебной нагрузки обязательных к изучению дисциплин и профессиональных модулей определен в соответствии с учебным планом.

	6. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и оценка уровня профессиональных компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Учебным планом предусмотрено проведение промежуточной аттестации, в том числе 2 недели на учебные дисциплины общеобразовательного цикла. Промежуточная аттестация увеличена на 3 дня в целях качественной подготовки обучающихся и проведения промежуточной аттестации не более 10.	
	7. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей. Учебная практика и производственная практики проводятся колледжем. Учебная практика проводится в помещениях ПОАНО "ГМК", производственная - в организациях с соответствующим профилем на основе прямых договоров, заключенных между колледжем и организациями и предприятиями Кизилюртовского района. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком учебной/производственной практики. Объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, производственной - 36 часов в неделю. Для обучающихся от 16 до 18 лет – 6 часов в день, старше 18 лет – до 8 часов в день. Продолжительность рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации. Практика должна обеспечивать выполнение всех видов профессиональной деятельности, предусмотренной специальностью 09.02.07 Информационные системы и программирование, в том числе, оборудованием. Проведение чемпионатов WorldSkills по компетенциям технологического профиля.	
	8. В период обучения в соответствии с совместным приказом от 24 февраля 2010 года Министерства образования и науки Российской Федерации №134 "Об утверждении инструкции по организации начального профессионального образования в области обороны и их подготовки по основам военной подготовки в учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах" (зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 №134) для обучающихся проводятся учебные сборы.	
	9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и проведение государственного экзамена в форме демонстрационного экзамена. Тематика демонстрационного экзамена определяется в соответствии с требованиями к результатам освоения программы профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, в том числе, оборудованием. Проведение чемпионатов WorldSkills по компетенциям технологического профиля.	
	Согласовано	
	Директор колледжа	
	Заведующий отделением "Информационные системы и программирование"	
	Зам. директора по УР	
	Методист учебного отдела	

формационные системы и
абря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в среднего профессионального образования по зом Министерства образования и науки Российской Федерации 26 декабря 2016 г., среднего общего образования, а 2012 г. № 413 (Зарегистрировано в льная программа по специальности зержденная директором ПОАНО г. № 464 «Об утверждении Порядка м среднего профессионального ; г., регистрационный № 29200) (далее – августа 2013 г. № 968 «Об утверждении среднего профессионального ; г., регистрационный № 30306); 1.7. ктике обучающихся, осваивающих азования» (зарегистрирован
вной образовательной программы тре примерных основных образовательных ы и перечня обязательных дисциплин ий; 2.2. Методические рекомендации о ательных учебных дисциплин ых и профильных учебных дисциплин; 2.3. сти определения профиля и определения ссии от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об
овательной программы по специальности а 10 месяцев при очной форме получения чинается 1 сентября и заканчивается ых учебных недель, продолжительность й группе определяется расписанием неделю.
с освоением основной профессиональной ка с учётом самостоятельной работы стоянного расписания учебных занятий. кт во 2 семестре (основание: п.11 ФГОС транному языку, математике и 1 Основы профессиональной деятельности льного цикла проводится в форме зачетов семестре.
учебный цикл, Математический и общий Содержательное наполнение учебных ммами учебных дисциплин в части ессиональных модулей.

направлениях: оценка уровня освоения а сформированности общих и чебным дисциплинам и заменов. Формой промежуточной ланом предусмотрено 9,5 недель на ного цикла. Продолжительность . Количество экзаменов в год не
альных компетенций в рамках ентрированно в несколько периодов. х и на предприятиях соответствующего дприятиями г.Кизилюрт и иком обучения. Во время проведения продолжительность рабочего дня ень, что не превышает кой Федерации. Оснащенность баз дусмотренных ФГОС СПО по ования и инструментов, используемых при
ра обороны Российской Федерации №96 и ии об организации обучения граждан енной службы в образовательных ного профессионального и среднего 2010 N 16866) , в период обучения с
ционной работы, подготовку и ломной работы охватывает содержание
Гасанов О.М.
Амиргамзаев А.А.
Расадинова П.М.
Гаджиева Р.О.

	Код
--	-----

Наименование ЦК
