

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Филиал в г. Кизляре

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом ДГУ  
Протокол № 7а от 30.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

### 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1547 от 09.12.2016

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Гасангаджиева А.Г./

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Саидов А.Г./

Директор филиала \_\_\_\_\_ / Шахбанов А. М./



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1250	1250	150	76		100%	0%	705	771								
<b>СО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1250	1250	150	76		1476		705	771								
+	СО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	22		11122 2222		11111	900	900	780	780	66	54		900		432	468							
+	СО.01.01	Русский язык	2				1	144	144	108	108	27	9		144		72	72							
+	СО.01.02	Литература			2		1	108	108	104	104		4		108		54	54							
+	СО.01.03	Иностранный язык			2		1	108	108	104	104		4		108		54	54							
+	СО.01.04	История			2		1	108	108	102	102	2	4		108		54	54							
+	СО.01.05	Физическая культура			2		1	72	72	68	68		4		72		36	36							
+	СО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			72	72	54	54	14	4		72			72							
+	СО.01.07	Химия			1			36	36	32	32		4		36		36								
+	СО.01.08	Обществознание (в том числе экономика и право)			2			72	72	68	68		4		72			72							
+	СО.01.09	География			1			36	36	32	32		4		36		36								
+	СО.01.10	Биология			1			36	36	32	32		4		36		36								
+	СО.01.11	Физика	2					108	108	76	76	23	9		108		54	54							
+	СО.02	<b>Профильные дисциплины</b>	22				11	576	576	470	470	84	22		576		273	303							
+	СО.02.01	Математика	2				1	360	360	324	324	27	9		360		180	180							
+	СО.02.02	Информатика	2				1	180	180	144	144	27	9		180		93	87							
+	СО.02.03	Индивидуальный проект						36	36	2	2	30	4		36			36							
+	СО.03	<b>Предлагаемые ОО</b>																							
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3403	3392	762	299		3170	1294			864	720	540	729	936	675		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							648	648	532	532	63	53		612	36			288	108	180	36	36			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			72	72	66	66	2	4		72					72					
+	ОГСЭ.02	История			3			72	72	52	52	16	4		72			72							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3			72	72	52	52	16	4		72			72							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	4			3	216	216	172	172	27	17		216			72	72	72					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567				180	180	160	160		20		180			36	36	36	36	36			
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			36	36	30	30	2	4			36			36						
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>							288	288	188	188	78	22		288			216	72							
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					108	108	70	70	29	9		108			108							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					108	108	68	68	31	9		108			108							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				72	72	50	50	18	4		72				72						
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1152	1152	903	898	167	82		876	276			360	540	180	72				
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4					72	72	61	60	2	9		72				72						
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3					108	108	88	88	11	9		108			108							
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3					72	72	61	60	2	9		72			72							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			4	3	180	180	145	144	26	9		84	96		72	108						
+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	60	60	8	4		72				72						
+	ОПЦ.06	Экономика отрасли			4			72	72	52	52	16	4		72				72						
+	ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных			4			72	72	56	56	12	4		72				72						
+	ОПЦ.08	Стандартизация,сертификация и техническое документооборот	5					144	144	91	90	44	9		144					144					
+	ОПЦ.09	Численные методы			3			108	108	78	78	26	4		108			108							















План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																				
Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ						
						72	30	32	1		9																								
												36	14	14		4	4																		
																		72	32	32		4	4												
						72	18	38		12	4																								
												180	34	126		12	8	621	164	278	2	138	39	900	288	380	4	176	52	459		288		128	43
												180	<b>34</b>	<b>126</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	108	<b>34</b>	<b>58</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	504	<b>162</b>	<b>236</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>26</b>	81		<b>48</b>		<b>20</b>	<b>13</b>
												108	34	58		12	4	108	34	58		12	4	108	30	56	1	12	9						
																								144	40	60		40	4						
																								144	60	60	1	14	9						
																								108	32	60		12	4						
												72		68			4																		
																														72		48		20	4
																														9					9
																								396	<b>126</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>26</b>	153		<b>96</b>		<b>44</b>	<b>13</b>
																								108	36	36	1	26	9						
																								72	18	36		14	4						
																								108	36	36		32	4						
																								108	36	36	1	26	9						
																														144		96		44	4
																														9					9
																		288	<b>96</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>13</b>							81		<b>48</b>		<b>20</b>	<b>13</b>
																		180	60	68	1	42	9												
																		108	36	36		32	4												
																														72		48		20	4
																														9					9
																		225	<b>34</b>	<b>116</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>22</b>												
																		144	34	68	1	32	9												
																		72		48		20	4												
																		9					9												
																														144		96		44	4
																														216		216			
																														72		72			
																														144		144			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	



Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
<b>ПК 1.1</b>	<b>Обрабатывать статический информационный контент</b>	<b>-</b>
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
<b>ПК 1.2</b>	<b>Обрабатывать динамический информационный контент</b>	<b>-</b>
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Стандартизация,сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
<b>ПК 1.3</b>	<b>Осуществлять подготовку оборудования к работе</b>	<b>-</b>
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Стандартизация,сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПК 1.4	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПК 1.5	Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
ПК 2.1	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.2	Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.03	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.3	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.4	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.5	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 2.6	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПК 3.1	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 3.2	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Экономика отрасли	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 3.3	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 3.4	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 4.1	Обеспечивать содержание проектных операций	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПК 4.2	Определять сроки и стоимость проектных операций	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПК 4.3	Определять качество проектных операций	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПК 4.4	Определять ресурсы проектных операций	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	
ПК 4.5	Определять риски проектных операций	-
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины	
СО.01.01	Русский язык	
СО.01.02	Литература	
СО.01.03	Иностранный язык	
СО.01.04	История	
СО.01.05	Физическая культура	
СО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
СО.01.07	Химия	
СО.01.08	Обществознание (в том числе экономика и право)	
СО.01.09	География	
СО.01.10	Биология	
СО.01.11	Физика	
СО.02	Профильные дисциплины	
СО.02.01	Математика	
СО.02.02	Информатика	
СО.02.03	Индивидуальный проект	
СО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 4.2
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 4.2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 4.2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.06	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.2
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 4.1; ПК 4.4
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.4
ОПЦ.09	Численные методы	
ОПЦ.10	Компьютерные сети	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.5; ПК 4.4; ПК 4.5
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Программные решения для бизнеса	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
МДК.02.04	Веб-программирование	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Дп)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------





№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>540</b>							21		<b>729</b>								21		<b>1269</b>										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>540</b>									<b>729</b>										<b>1269</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>24.12</b>									<b>36.1</b>										<b>30.12</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>34</b>									<b>21.5</b>										<b>27.75</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>20.34</b>									<b>28.8</b>										<b>24.59</b>										
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>20.39</b>									<b>29</b>										<b>24.67</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>468</b>	<b>367</b>	<b>118</b>	<b>248</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	ТО: 18 Э: 1		<b>657</b>	<b>492</b>	<b>196</b>	<b>294</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	<b>43</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>1125</b>	<b>859</b>	<b>314</b>	<b>542</b>	<b>3</b>	<b>189</b>	<b>77</b>	ТО: 35 Э: 3				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	72	66	34	32			2	4											ЗаО	72	66	34	32			2	4			5
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	58		58			5	9											Эк	72	58		58			5	9			345
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32		32				4		36	32		32					4		За(2)	72	64		64				8		34567
4	ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Эк	144	91	36	54	1	44	9												Эк	144	91	36	54	1	44	9			5	
5	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	36	28	14	14			4	4											ЗаО	36	28	14	14			4	4			5
6	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											72	64	32	32			4	4		ЗаО	72	64	32	32			4	4			6
7	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО(2)	180	160	34	126			12	8		108	92	34	58			12	4		ЗаО(3) КР	288	252	68	184			24	12			5678
8	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ЗаО	108	92	34	58			12	4		108	92	34	58			12	4		ЗаО(2) КР	216	184	68	116			24	8			567
9	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем											288	201	96	104	1	74	13			Эк ЗаО	288	201	96	104	1	74	13			68	
10	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем											180	129	60	68	1	42	9			Эк	180	129	60	68	1	42	9			6	
11	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем											108	72	36	36			32	4		ЗаО	108	72	36	36			32	4			6
12	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных											225	151	34	116	1	52	22			Эк(2) ЗаО	225	151	34	116	1	52	22			6	
13	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных											144	103	34	68	1	32	9			Эк	144	103	34	68	1	32	9			6	
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю											9									Эк	9									6	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаО(3)							Эк(3) ЗаО(3) КР							Эк(5) ЗаО(6) КР																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		72	68		68			4	2		72	48		48			20	4	2		144	116		116		20	8	4		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	68		68			4	2											ЗаО	72	68		68			4	2			5
	ПП.04.01	Производственная практика											72	48		48			20	4	2	ЗаО	72	48		48			20	4	2		6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											8 2/6										10 2/6	





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>СО.Среднее общее образование</b>											
+	СО.01.01	Русский язык	1		72						
			2		72						
+	СО.01.02	Литература	1		54						
			2		54						
+	СО.01.03	Иностранный язык	1		54						
			2		54						
+	СО.01.04	История	1		54						
			2		54						
+	СО.01.05	Физическая культура	1		36						
			2		36						
+	СО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		72						
+	СО.01.07	Химия	1		36						
+	СО.01.08	Обществознание (в том числе экономика и право)	2		72						
+	СО.01.09	География	1		36						
+	СО.01.10	Биология	1		36						
+	СО.01.11	Физика	1		54						
			2		54						
+	СО.02.01	Математика	1		180						
			2		180						
+	СО.02.02	Информатика	1		93						
			2		87						
+	СО.02.03	Индивидуальный проект	2		36						
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>											
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		72						
+	ОГСЭ.02	История	3		72						
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		72						
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		72						
			4		72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		72						
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		36						
			4		36						
			5		36						
			6		36						
			7		36						
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		36						
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>											
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		108						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		108						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		72						
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>											
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4		72						
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3		108						
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3		72						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		72						
			4		108						
+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	4		72						
+	ОПЦ.06	Экономика отрасли	4		72						
+	ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	4		72						
+	ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	5		144						
+	ОПЦ.09	Численные методы	3		108						
+	ОПЦ.10	Компьютерные сети	4		72						
+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		36						
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		72						
+	ОПЦ.13	Программные решения для бизнеса	4		72						
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>											
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		108						



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			2							
Производственная практика	4	2			2							
Производственная практика	4	2			4							
Производственная практика(по профилю специальности)	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы алгоритмизации и программирования					
КР	2	2			
Разработка программных модулей					
КР	3	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	705	771	1584	864	720	1269	540	729	1611	936	675
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	705	771									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование		1476	1476	705	771									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1584	864	720	1269	540	729	1611	936	675
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	648				396	288	108	216	180	36	36	36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	288				288	216	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1152				900	360	540	252	180	72			
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2160							801	180	621	1359	900	459
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.86	-	34.09	39.28	-	42.32	36.95	-	24.12	36.12	-	44.37	27
		Период атт.	26.66	-	12	32	-	30	18.34	-	34	21.5	-	48	27
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.99	-	31.48	33.89	-	34.58	31.28	-	20.39	28.95	-	35.5	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1250	1250	640	610									
		Блок СО	1250	1250	640	610									
		Блок ПП	3403				1220	657	563	975	435	540	1208	704	504
		Блок ОГСЭ	532				312	224	88	188	156	32	32	32	
		Блок ЕН	188				188	138	50						
		Блок ОПЦ	903				720	295	425	183	119	64			
		Блок ПЦ	1564							604	160	444	960	672	288
		Блок ГИА	216										216		216
	Итого	4653	1250	640	610	1220	657	563	975	435	540	1208	704	504	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	4	3	5	2	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					2		2						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	3	5	8	4	4	8	4	4	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		6	6		2	2							
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		79.07%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		26.66%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК





НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	документационного обеспечения управления;
5	теории информации;
6	операционных систем и сред;
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
<b>Лаборатории:</b>	
1	обработки информации отраслевой направленности;
2	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(9кл)23(ФОП).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 9.02.07 Информационные системы и программирование от 9 декабря 2016 г. № 1547 (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44936)

Формы и процедура текущего контроля знаний:

текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: устного опроса по темам, тестового опроса по темам, защиты практических и лабораторных занятий, защиты курсового проекта, выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов, классных контрольных работ.

Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик:

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практики проводятся концентрированно. Проведение учебной и производственной практики ( по профилю специальности и преддипломная) предусмотрено в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме зачета и (или) дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл ППССЗ реализуется в 52 недели, в том числе: 39 недель-теоретическое обучени; 2 недели промежуточная аттестация; 11 недель каникулы.

Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен по модулю (квалификационный), зачет, комплексный зачет, дифференцированный зачет, другие виды промежуточной аттестации.

В соответствии с учебным планом, количество экзаменов в каждом учебном году, в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и

дифференцированных зачетов - 10 в каждом учебном году.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре определяются "Программой Государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности".