Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.06.2024 08:40:29
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.02.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Баламирзоев Н.Л.*

"24" 02 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

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
-	Соадминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Абдупазизова Т.Т./

Декан _____ / Абдусаламова М.М./

Зав. кафедрой _____ / Айгумов Т.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	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 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														У	У	У	У	Э	К	К																		П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	П	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	18	21	39	13	17	30	13	17	30	11	7	18	117
У	Учебная практика				4		4	2	2	4	2	2	4	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	2	4	6	4	3	7	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	23	43	199

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																			Закреп ленная
															Семестр 1									Семестр 2										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	83.06	16.94	648	648	192		456					828	756	210		530		16		72	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1226	250	648	648	192		456					828	756	210		530		16		72	
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	2		11222 2222			681	**681**	**663**		**18**	681		303	**303**	**44**		**259**					378	**360**	**73**		**283**		**4**		**18**	
+	СОО.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57											57	39			35		4		18	40
+	СОО.01.02	Литература			2			117	117	117			117		40	40			40					77	77			77					40
+	СОО.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39		39	39			39														40
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117		73	73			73					44	44			44					13
+	СОО.01.05	История			2			78	78	78			78		38	38	18		20					40	40	20		20					17
+	СОО.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39											39	39	19		20					49
+	СОО.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117		67	67			67					50	50			50					27
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39											39	39	18		21					11
+	СОО.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78		46	46	26		20					32	32	16		16					51
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					545	**545**	**491**		**54**	545		200	**200**	**72**		**128**					345	**291**	**95**		**184**		**12**		**54**	
+	СОО.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253		108	108	36		72					145	127	43		80		4		18	7
+	СОО.02.02	Информатика	2					157	157	139		18	157		52	52	18		34					105	87	21		62		4		18	15
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135		40	40	18		22					95	77	31		42		4		18	49
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**			172	**172**	**172**				**172**	67	**67**	**32**		**35**					105	**105**	**42**		**63**					
+	СОО.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2			172	172	172				172	67	67	32		35					105	105	42		63					36
+	СОО.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				78	**78**	**78**				**78**	78	**78**	**44**		**34**														
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1				78	78	78				78	78	78	44		34														34
-	СОО.ДВ.01.02	Экология		1				78	78	78				78	78	78	44		34														11
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2789	1459	216	3065	1399																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								580	580	450	112	18	580																					
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				68	68	51	17		68																					51
+	ОГСЭ.02	История		3				68	68	52	16		68																					17
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170																					13
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168																					27
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5				68	68	52	16		68																					38
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38																					5
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								224	224	133	73	18	224																					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					78	78	43	17	18	78																					7
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72																					7
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				74	74	39	35		74																					7
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1068	1068	721	293	54	1068																					
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		5				47	47	39	8		47																					36
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3				76	76	52	24		76																					36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4					143	143	89	36	18	143																					36
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123																					36
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				104	104	26	78		104																					35
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68			68																					11
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56																					54
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	8				182	182	121	43	18	182																					36
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			78	78	55	23		78																					40
+	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102																					36
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		3				41	41	26	15		41																					36
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48																					10
ПЦ.Профессиональный цикл								2376	2376	1485	765	126	977	1399																				

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																		Закрепленная
															Семестр 1									Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5566**	**6**	**5566**	**5**		886	**886**	**546**	**286**	**54**	334	552																			**36**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72																			36
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118																			36
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140																			36
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78																			36
+	УП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72																			36
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72																			36
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*																														*36*
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**67**	**67**	**77**			505	**505**	**295**	**192**	**18**	221	284																			**36**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64																			36
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76																			36
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78																				36
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72																			36
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72																			36
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*7*																														*36*
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**888**		**88**			350	**350**	**250**	**64**	**36**	214	136																			**36**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54																			36
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82																			36
+	УП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72																				36
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108																				36
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8*																														*36*
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**34**			491	**491**	**250**	**223**	**18**	64	427																			**36**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103																			36
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144																			36
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180																			36
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*4*																														*36*
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144																				36
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36																				36
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						180	180		180		180																				36

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 2																		Закреп ленная
															Семестр 3									Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	83.06	16.94																			
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1226	250																			
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11222 2222**			681	**681**	**663**		**18**	681																				
+	СОО.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57																				40
+	СОО.01.02	Литература			2			117	117	117			117																				40
+	СОО.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39																				40
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117																				13
+	СОО.01.05	История			2			78	78	78			78																				17
+	СОО.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39																				49
+	СОО.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117																				27
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39																				11
+	СОО.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78																				51
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					545	**545**	**491**		**54**	545																				
+	СОО.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253																				7
+	СОО.02.02	Информатика	2					157	157	139		18	157																				15
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135																				49
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**			172	**172**	**172**				**172**																			
+	СОО.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2			172	172	172				172																			36
+	СОО.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				78	**78**	**78**				**78**																			
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1				78	78	78				78																			34
-	СОО.ДВ.01.02	Экология		1				78	78	78				78																			11
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	119	91	213		8	181	36	828	539	138	85	308		8	253	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								580	580	450	112	18	580		130	104	28		76			26		150	119	36		83			31		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				68	68	51	17		68											68	51	34		17			17		51
+	ОГСЭ.02	История		3				68	68	52	16		68		68	52	26		26			16											17
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170		36	26			26			10		48	34			34			14		13
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168		26	26	2		24					34	34	2		32					27
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5				68	68	52	16		68																				38
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38																				5
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								224	224	133	73	18	224		78	43	13		26		4	17	18	72	51	17		34			21		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					78	78	43	17	18	78		78	43	13		26		4	17	18										7
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72											72	51	17		34			21		7
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				74	74	39	35		74																				7
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1068	1068	721	293	54	1068		296	212	78	91	39		4	66	18	259	191	68	34	85		4	50	18	
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		5				47	47	39	8		47																				36
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3				76	76	52	24		76		76	52	13	26	13			24											36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4					143	143	89	36	18	143											143	89	34	17	34		4	36	18	36
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123		123	82	26	52			4	23	18										36
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				104	104	26	78		104																				35
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68			68											68	68	17	17	34					11
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56		56	52	26		26			4											54
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	8				182	182	121	43	18	182																				36
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			78	78	55	23		78																				40
+	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102																				36
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		3				41	41	26	15		41		41	26	13	13				15											36
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48											48	34	17		17			14		10
ПЦ.Профессиональный цикл								2376	2376	1485	765	126	97[illegible]	1399	144	72			72			72		347	178	17	51	106		4	151	18	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 2																		Закрепленная
															Семестр 3									Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5566**	**6**	**5566**	**5**		886	**886**	**546**	**286**	**54**	334	552																			**36**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72																			36
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118																			36
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140																			36
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78																			36
+	УП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72																			36
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72																			36
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*																														*36*
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**67**	**67**	**77**			505	**505**	**295**	**192**	**18**	221	284																			**36**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64																			36
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76																			36
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78																				36
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72																			36
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72																			36
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*7*																														*36*
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**888**		**88**			350	**350**	**250**	**64**	**36**	214	136																			**36**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54																			36
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82																			36
+	УП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72																				36
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108																				36
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8*																														*36*
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**34**			491	**491**	**250**	**223**	**18**	64	427	144	**72**			**72**			**72**		347	**178**	**17**	**51**	**106**		**4**	**151**	**18**	**36**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103										167	106	17	51	34		4	43	18	36
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144	144	72			72			72											36
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180										180	72			72			108		36
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*4*																														*36*
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144																				36
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36																				36
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						180	180		180		180																				36

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО 09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx, код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 3																		Закрепленная
															Семестр 5									Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								**1476**	**1476**	**1404**		**72**	**83.06**	**16.94**																			
СОО.Среднее общее образование								**1476**	**1476**	**1404**		**72**	**1226**	**250**																			
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11222 2222**			681	**681**	**663**		**18**	681																				
+	СОО.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57																				40
+	СОО.01.02	Литература			2			117	117	117			117																				40
+	СОО.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39																				40
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117																				13
+	СОО.01.05	История			2			78	78	78			78																				17
+	СОО.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39																				49
+	СОО.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117																				27
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39																				11
+	СОО.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78																				51
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					545	**545**	**491**		**54**	545																				
+	СОО.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253																				7
+	СОО.02.02	Информатика	2					157	157	139		18	157																				15
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135																				49
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**			172	**172**	**172**				**172**																			
+	СОО.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2			172	172	172				172																			36
+	СОО.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				78	**78**	**78**				**78**																			
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1				78	78	78				78																			34
-	СОО.ДВ.01.02	Экология		1				78	78	78				78																			11
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	106	65	252		8	181	36	864	531	117	170	236		8	297	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								580	580	450	112	18	580		132	104	28		76			28		58	51	2		49			7		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				68	68	51	17		68																				51
+	ОГСЭ.02	История		3				68	68	52	16		68																				17
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170		28	26			26			2		20	17			17			3		13
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168		36	26	2		24			10		38	34	2		32			4		27
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5				68	68	52	16		68		68	52	26		26			16											38
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38																				5
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								224	224	133	73	18	224		74	39	13		26			35											
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					78	78	43	17	18	78																				7
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72																				7
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				74	74	39	35		74		74	39	13		26			35											7
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1068	1068	721	293	54	1068		47	39	13		26			8		104	26	13		13			78		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		5				47	47	39	8		47		47	39	13		26			8											36
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3				76	76	52	24		76																				36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4					143	143	89	36	18	143																				36
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123																				36
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				104	104	26	78		104											104	26	13		13			78		35
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68			68																				11
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56																				54
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	8				182	182	121	43	18	182																				36
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			78	78	55	23		78																				40
+	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102																				36
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		3				41	41	26	15		41																				36
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48																				10
ПЦ.Профессиональный цикл								2376	2376	1485	765	126	977	1399	395	249	52	65	124		8	110	36	702	454	102	170	174		8	212	36	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 3																		Закреп ленная
															Семестр 5									Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5566**	**6**	**5566**	**5**		886	**886**	**546**	**286**	**54**	334	552	395	**249**	**52**	**65**	**124**		**8**	**110**	**36**	491	**297**	**68**	**85**	**140**		**4**	**176**	**18**	**36**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72	127	82	26	26	26		4	27	18										36
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118										127	102	34	34	34			25		36
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140										148	123	34	51	34		4	7	18	36
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78	124	95	26	39	26		4	11	18										36
+	УП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72	72	36			36			36		72	36			36			36		36
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72	72	36			36			36		144	36			36			108		36
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*																														*36*
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**67**	**67**	**77**			505	**505**	**295**	**192**	**18**	221	284										211	**157**	**34**	**85**	**34**		**4**	**36**	**18**	**36**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64										103	72	17	34	17		4	13	18	36
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76										108	85	17	51	17			23		36
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78																				36
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72																			36
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72																			36
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*7*																														*36*
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**888**		**88**			350	**350**	**250**	**64**	**36**	214	136																			**36**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54																			36
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82																			36
+	УП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72																				36
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108																				36
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8*																														*36*
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**34**			491	**491**	**250**	**223**	**18**	64	427																			**36**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103																			36
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144																			36
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180																			36
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*4*																														*36*
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144																				36
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36																				36
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						180	180		180		180																				36

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 4																		Закреп ленная
															Семестр 7									Семестр 8									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	83.06	16.94																			
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1226	250																			
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**		**11222 2222**			681	**681**	**663**		**18**	681																				
+	СОО.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57																				40
+	СОО.01.02	Литература			2			117	117	117			117																				40
+	СОО.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39																				40
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117																				13
+	СОО.01.05	История			2			78	78	78			78																				17
+	СОО.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39																				49
+	СОО.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117																				27
+	СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39																				11
+	СОО.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78																				51
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**222**					545	**545**	**491**		**54**	545																				
+	СОО.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253																				7
+	СОО.02.02	Информатика	2					157	157	139		18	157																				15
+	СОО.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135																				49
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**			172	**172**	**172**				**172**																			
+	СОО.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2			172	172	172				172																			36
+	СОО.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				78	**78**	**78**				**78**																			
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1				78	78	78				78																			34
-	СОО.ДВ.01.02	Экология		1				78	78	78				78																			11
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	379	90	66	215		8	233	36	828	478	63	63	344		8	314	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								580	580	450	112	18	580		110	72	13		55		4	20	18										
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				68	68	51	17		68																				51
+	ОГСЭ.02	История		3				68	68	52	16		68																				17
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170		38	15			11		4	5	18										13
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168		34	24	2		22			10											27
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5				68	68	52	16		68																				38
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38		38	33	11		22			5											5
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								224	224	133	73	18	224																				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					78	78	43	17	18	78																				7
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72																				7
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				74	74	39	35		74																				7
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1068	1068	721	293	54	1068		244	169	55	44	66		4	57	18	118	84	35	35	14			34		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды		5				47	47	39	8		47																				36
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3				76	76	52	24		76																				36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4					143	143	89	36	18	143																				36
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123																				36
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				104	104	26	78		104																				35
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68			68																				11
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56																				54
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	7	8				182	182	121	43	18	182		64	37	11	11	11		4	9	18	118	84	35	35	14			34		36
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			78	78	55	23		78		78	55	22		33			23											40
+	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102		102	77	22	33	22			25											36
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		3				41	41	26	15		41																				36
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48																				10
ПЦ.Профессиональный цикл								2376	2376	1485	765	126	977	1399	294	138	22	22	94			156		494	394	28	28	330		8	64	36	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 4																		Закрепленная
															Семестр 7									Семестр 8									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5566**	**6**	**5566**	**5**		886	**886**	**546**	**286**	**54**	334	552																			**36**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72																			36
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118																			36
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140																			36
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78																			36
+	УП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72																			36
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72																			36
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*6*																														*36*
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**67**	**67**	**77**			505	**505**	**295**	**192**	**18**	221	284	294	**138**	**22**	**22**	**94**			**156**											**36**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64																			36
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76																			36
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78		78	66	22	22	22			12											36
+	УП.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72	72	36			36			36											36
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72	144	36			36			108											36
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*7*																														*36*
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**888**		**88**			350	**350**	**250**	**64**	**36**	214	136										350	**250**	**28**	**28**	**186**		**8**	**64**	**36**	**36**
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54										88	60	14	28	14		4	10	18	36
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82										82	46	14		28		4	18	18	36
+	УП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72											72	72			72					36
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108											108	72			72			36		36
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*8*																														*36*
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**34**			491	**491**	**250**	**223**	**18**	64	427																			**36**
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103																			36
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144																			36
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180																			36
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*4*																														*36*
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144											144	144			144					36
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216											216							216		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36											36							36		36
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						180	180		180		180											180							180		36

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 05.
СОО.01.02	Литература	ОК 05.
СОО.01.03	Родная литература	ОК 05.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 09.
СОО.01.05	История	ОК 06.
СОО.01.06	Астрономия	ОК 02.
СОО.01.07	Физическая культура	ОК 08.
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
СОО.01.09	Обществознание	ОК 04.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.
СОО.02.02	Информатика	ОК 02.
СОО.02.03	Физика	ОК 02.
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 02.
СОО.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)	ОК 02.
СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК 06.
СОО.ДВ.01.01	Право	ОК 06.
СОО.ДВ.01.02	Экология	ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 03.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 05.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ПК 11.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 04.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.; 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.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	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.; 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.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.; 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.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	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.; 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.
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы	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.; 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.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Инф-ные системы и прогр. (Программист)_очно_2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Мин.	Макс.	Факт												
Итого по ОП	5940		5940	1476	648	828	1476	648	828	1512	648	864	1476	648	828
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1476	648	828									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование	1476		1476	1476	648	828									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464				1476	648	828	1512	648	864	1476	648	828
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		580				280	130	150	190	132	58	110	110	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		224				150	78	72	74	74				
Общепрофессиональный цикл	612		1068				555	296	259	151	47	104	362	244	118
Профессиональный цикл	1728		2376				491	144	347	1097	395	702	788	294	494
Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-			-		36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.3	-	36	36	-	27.62	27.48	-	27.62	27	-	27.91	27.15
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	5	2	3	5	2	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)			1	1		8	4	4	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	1	7	2	1	1	3	1	2	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1				
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.21%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			51.51%												