Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.10.2024 12:59:03 Уникальный программный ключ:

043f149fe29b39f38c91fa342d88c83cd0d6921f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ХНИВЕРСИЛ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

баламирзоев Н.Л.

Протокол № 10 от 26.05.2022

План одобрен Ученым советом вуза

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра

Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин (г.Дербент)

Факультет:

Филиал в городе Дербенте

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

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022 2022-2023 № 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
-	Соадминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

Динин воупазизова Т.Т./

/ Мейланов И.М./

ТИсмаилова С.Ф./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябрі	ь	10	Oi	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		+	Я	нвар	рь		Фе	евра	ЛЬ	-1		Ма	рт		r.	Aı	рель		,		Май			Ин	ОНЬ		2	L	1юлі	5	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 53	6 - 12	13 - 19	20 - 26	-12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8-14	15 - 21	22 - 28	6,1	-	12 - 18	19 - 25	æ	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 2	23 - 29	30 -	6 - 12	1	20 - 26	2 0 0		18 - 24			8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 12		10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	g	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 3	5 3	6 3	37 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I		Г																	К	К																					Э	Э	К	К	к	К	К	К	К	К	К
11														у	У	У	У	Э	К	К																	I	П	П	П	П	Э	К	К	к	к	К	К	к	К	К
III														у	у	П	П	Э	к	к															I		١	У	П	П	П	П	Э	К	к	к	К	к	к	К	к
١٧												У	У	П	П	П	П	3	к	к								У	У	В	П	П	Э І	ЪДП	дп	ДП	lg r	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	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	иного
	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	44	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	2	4	6	4	3	3	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
Γ	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Ито	го	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 3akper Объём ОП Семестр 1 Семестр 2 ленна Считать Экспер Обяз. Вар. C Зачет ΚП KP CP Индекс Наименование ПАТТ CP CP преп Лек Лаб Пр ИП Конс ПАТТ Итого Лек Лаб Пр ИΠ Конс ПАТТ Код мен CU. тное часть часть noen. noen ОП.ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 83.06 16.94 СОО.Среднее общее образование COO.01 Базовые дисциплинь COO.01.01 Русский язык COO.01.02 COO.01.03 -1 Родная литература COO.01.04 Иностранный язык COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 Физическая культура COO.01.08 Основы безопасности жизнедеятельности COO.01.09 Обществознание COO.02 Профильные дисциплины COO.02.01 Математика COO.02.02 Информатика COO.02.03 Физика COO.03 Предлагаемые ОО Технологии программирования (включая COO.03.01 индивидуальный проект) СОО.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) СОО.ДВ.01.01 Право СОО ДВ.01.02 Экология ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 216 3065 ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл OFC3.01 Основы философии OFC3.02 Иностранный язык в профессиональной OFC3.03 леятельности OFC3.04 Физическая культура OFCE OF Психология общения OFC3.06 Основы финансовой грамотности ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл EH.01 Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами EH.02 математической логики Теория вероятностей и математическая EH.03 статистика ОПИ Общепрофессиональный цикл ОПЦ.01 - 5 Операционные системы и среды ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств ОПЦ.03 Информационные технологии ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной OFI U.05 деятельности опц.06 Безопасность жизнелеятельности OUT.02 Экономика отрасли опц.08 Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое опц.09 логументовеление ОПЦ.10 Численные методы ОПЦ.11 Компьютерные сети 0ПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельность ПЦ.Профессиональный цикл 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

22 TOTAL	,	й план ППССЗ СПО '09.02 Т	<u> </u>				. 0.016			го акад ч			1	ём ОП		1			4					pc 1									Закре
		*		Фор	омы пром	. ат.			Ито	го акад.ч	эсов		Объе	2M OIT				(Семестр	1			T			_		Семестр	2				ленна
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	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
+	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										7									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								<u> </u>											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	434								L										36
+	ПМ.02.01(K)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных нодулей"	7								-																						36
+	пм.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	RRR		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													ļ							36
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108												ļ		-			\square	!		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				4								<u> </u>							36
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180												_	_			\sqcup	!	ļ	36
+	ПМ.04.01(K)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	4																														36
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144																				36
MA.Foc		я итоговая аттестация						216	216		216	77.11.11	216				-						12		177		100	- 11	- 1		1		1111
+	гиа.01(г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36											111111			-						36
+	гиа.02(Д)	Зашита дипломной работы						180	180		180		180					L															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 Считать Экза Пα Обяз. Вар. C Экспер Инлекс КΠ ΚĎ C Наименование CP ΠΑττ ИΠ Лек Лаб Пр CP ПАтт Итого Лек Лаб Пр ИΠ Конс CP ПАтт Код мен OU. тное плану часть часть преп преп. ОП.ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 72 83.06 16.94 СОО Среднее общее образование 72 1226 250 000.01 Базовые дисциплинь 000.01.01 Русский язык COO.01.02 Литература COO.01.03 Родная литература COO.01.04 Иностранный язык COO.01.05 История COO.01.06 Астрономия COO.01.07 Физическая культура COO.01.08 Основы безопасности жизнедеятельности COO.01.09 Обществознание COO.02 Профильные дисциплинь COO.02.01 Математика + COO.02.02 Информатика COO.02.03 COO.03 Преплагаемые ОО Технологии программирования (включая COO.03.01 индивидуальный проект) СОО.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) СОО.ДВ.01.01 Право СОО.ДВ.01.02 Экология пп.профессиональная подготовка 648 431 119 253 36 ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учесным цикл 130 104 OFC=3.01 Основы философии OFC3.02 Иностранный язык в профессиональной OFC3.03 OFC3.04 Физическая культура OFC3.05 Психология общения OFC3.06 Основы финансовой грамотности ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 17 18 EH.01 Элементы высшей математики EH.02 математической логики Теория вероятностей и математическая EH.03 статистика ОПЦ.Общепрофессиональный цикл 212 78 91 66 18 259 191 68 ОПЦ.01 Операционные системы и среды опц.02 Архитектура аппаратных средств ОПИЛОЗ Информационные технологии ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной ОПЦ.05 деятельности ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельность OOII.07 Экономика отрасли 56 52 26 опц.08 Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое ОПЦ.09 документоведение OF 110 Численные методь ОПЦ.11

Менеджмент в профессиональной деятельности

Компьютерные сети

ОПЦ.12

ПЦ Профессиональный цикл

2376 2376

765 126 975 1399 144 72

 13 13

 51 106

^{*} формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 Инф-ные системы и прогр. (Программист) очно 2022.рlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

		й план ППССЗ СПО '09.02.	111		мы пром					го акад.ч				ем ОП										pc 2									Закре
					J. I. port					- 5.10,01			John						Семестр	3								Семестр	4				ленн
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	кп	KP	Экспер тное	По плану	C npen.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ЛАТТ	Итого	С преп.	Лек	Ла6	Пр	ИП	Конс	CP	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
+	MДK.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(K)	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											1									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.оз	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144																				36
DO LA	дарственна	NTOTORES ETTECTAUMS						216	216		216		216										1611										
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36																				36
+	гиа.02(Д)	Зашита дипломной работы						180	180		180		180																				36

^{*} формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

																		1			1-14-1			ж 3									Закр
				Фар	чы пром	. атт.			ипог	о акад ч	acce		Ооъе	м ОП				(Семестр	5					1		. (Семестр	6				ленн
читать в плане	Индекс	Наименование	жен Экза	Зачет	Зачет с оц.	кп		кспер ное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Канс	æ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Ko
п.обц	EQEPA3OBA	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1003	YT III	SE LE	1	476	1476	1404	1333	72	83.06	16.94		10.00		1771	11111				124	1270		2.57			17.75	12.41			17
ОО.Сре	днее общее	образование					1	476	1476	1404		72	1226	250	74			7	1.77	77.77					57511								
+	COO.01	Базовые дисциплины	2		11222 2222			681	681	663		18	681																				
+	COO.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57																				40
+	COO.01.02	Литература			2			117	117	117			117																				40
+	COO.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39																				40
+	COO.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117		W																		13
+	COO.01.05	История			2			78	78	78			78																				17
+	COO.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39													1							49
+	COO.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117																				27
+	COO.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39																				11
+	COO.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78																				51
+	COO.02	Профильные дисциплины	222					545	545	491		54	545																				
+	COO.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253																				7
+	COO.02.02	Информатика	2					157	157	139		18	157																				15
+	COO.02.03	Физика	2				-	135	135	117		18	135																			$\overline{}$	49
+	COO.02.03	Предлагаемые ОО	-		2			172	172	172			-	172						-							-				-		
+	COO.03.01	Технологии программирования (включая			2			172	172	172				172																			36
_	СОО.ДВ.01	индивидуальный проект) 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			1	_		_	78	78	78				78																			11
пп про	1	ная подготовка		-		1 -		464	4464	2789	1459	216	3065	1399	648	431	106	65	252	30 - 1	8	181	36	864	531	117	170	236		8	297	36	
		гарный и социально-экономический уче	биый	цикл	No.			80	580	450	112	18	580		132	104	28		76			28		58	51	2		49	70.45		7		
+	OFC3.01	Основы философии		4				68	68	51	17		68											Helion									51
+	OFC3.02	История		3				68	68	52	16		68		0.00																		17
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170		28	26			26			2		20	17			17			3		13
+	OFC3.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168		36	26	2		24			10		38	34	2		32			4		27
+	OFC3.05	Психология общения		5				68	68	52	16		68		68	52	26		26			16		HIGH-									38
+	OFC3.06	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38														- 11					1	5
		и общий естественномаучный учебный ц	цикл					24	224	E83	78	18	224		24	39	13		26			35											
+	EH.01	Элементы высшей математики	3				_	78	78	43	17	18	78																				7
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72																				7
+	EH.03	Теория вероятностей и математическая		5				74	74	39	35		74		7.4	39	13		26			35		Etc.									7
onu os		статистика				I	4	068	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	24	47		47	39	13		26			8		201	10	13		23			70		36
+	ОПЦ.01		-	3				76	76	52	24		76		"	23	.,		20			3									\rightarrow		36
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4	3				143	143	89	36	18	143														-		-				36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123		303									33.0									36
		Правовое обеспечение профессиональной						104					104											104	26	13		13			78		-
	ОПЦ.05	деятельности Безопасность жизнедеятельности		6				68	104	26 68	78		68		17.72									104		13		13			/0		35
	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56														_				\rightarrow		54
+	ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	7	8				182	182	121	43	18	182														-				-	-	36
+	ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое		a	7			78	78	55	23		78																				40
		документоведение					111										-																
+	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102						-														36
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети		3				41	41	26	15		41									-											3(
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48		7271																		10
		и цикл						376	2376	1485	765	126	6777	1200	395	7.40	52	65	404		8	110		702		100,0024	170	474			212		

^{*} формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

лан 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

	-			Фор	мы пром	. атт.			Ито	го акад.ч	всов		Объе	по м				,		-			Кур	oc 3				Causas	<i>c</i>				За ле
			Экза		32	-		2	Пе				Обяз,	Вар.	-4	С			Семестр	-4					С			Семестр					116
нитатъ в плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	Зачет с	КΠ	KP	Экспер тное	По	С преп.	СР	ПАтт	часть	часть	Итого	преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	CP	ПАТТ	
+	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	
+	мдк.01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72	127	82	26	26	26		4	27	18										
+	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118										127	102	34	34	34			25		
+	мдк.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140										148	123	34	51	34		4	7	18	T
+	мдк.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78	124	95	26	39	26		4	11	18										T
+	уП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72	72	36			36			36		72	36			36			36		T
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72	72	36			36			36		144	36			36			108		T
+	ПМ.01.01(К)	Эжзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	6						-																								
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	67	67	77			505	505	295	192	18	221	284										211	157	34	85	34		4	36	18	T
+	мдк.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64										103	72	17	34	17		4	13	18	Ī
+	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76										108	85	17	51	17			23		Ī
+	мдк.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78																				T
+	уП.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72																			t
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72	7									7.71									Ť
+	пм.02.01(к)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	7								-																						Ī
+	пм.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	888		88			350	350	250	64	36	214	136																			
+	мдк.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54										1/4									T
+	мдк.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82																			
+	уП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72																				T
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108																				T
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	8																														
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	44		34			491	491	250	223	18	64	427																			Ī
+	мдк.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103																			
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144																			I
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180																			Ι
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	4																														
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144	75																			
АА.Гос	УЩЗ De гыён на	я итоговая аттестация						216	216		216		216																				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					36	36		36		36											711									1
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						180	180		180		180											-11-									T

^{*} 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

				Фор	омы прог	м. атт.			Ито	го акад.ч	асов		06ъё	ём ОП					енестр	7				pc 4				Семестр	8		-		_ За ле
читать плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет	кп	KP	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть		Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ип	Конс	СР	ПАТТ	Итого	C npen.	Лек	Лаб	Пр	ип	Конс	СР	ПАтт	·
ก.ดธน	EOEPA3OBA	тельная подготовка		LATE N	LC-O	Time		1476	1476	1404		72	83.06	16.94			43.0						III II				122						+
00.Cp	еднее общее	образование				WE S		1476	1476	1404		72		250																			+
+	COO.01	Базовые дисциплины	2		11222	2		681	681	663		18	681																				
+	COO.01.01	Русский язык	2					57	57	39		18	57		- 1-													T					T
+	COO.01.02	Литература			2			117	117	117			117																				Ť
+	COO.01.03	Родная литература			1			39	39	39			39																				1
+	COO.01.04	Иностранный язык			2			117	117	117			117																				1
+	COO.01.05	История			2			78	78	78			78																				1
+	COO.01.06	Астрономия			2			39	39	39			39																				1
+	COO.01.07	Физическая культура			12			117	117	117			117																				t
+	COO.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39	39	39			39								+			111111									†
+	COO.01.09	Обществознание			2			78	78	78			78																				1
+	COO.02	Профильные дисциплины	222					545	545	491		54	545																			_	†
+	COO.02.01	Математика	2					253	253	235		18	253																				†
+	COO.02.02	Информатика	2			-		157	157	139		18	157												_								t
+	COO.02.03	Физика	2					135	135	117		18	135																				+
+	COO.03	Предлагаемые ОО			2			172	172	172				172												-							+
+	COO.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)			2			172	172	172				172																			t
+	СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				78	78	78	97.			78																			t
+	СОО.ДВ.01.01	Право		1				78	78	78				78															_				t
	СОО.ДВ.01.02			1				78	78	78			-	78						-	-												+
1.ПРО		ная подготовка			1			4464	4464		1459	216	3065		648	379	90	66	215		8	233	36	828	478	63	63	344		8	314	36	t
		арный и социально-экономический уче	бный	III N KA				580	580	450	112	18	580		110	72	13		55		4	20	18		-37.00			2.4.5			24.1	36	t
+	OFC3.01	Основы философии		1 4	T			68	68	51	17		68				_			-									-				t
+	OFCЭ.02	История		3	1			68	68	52	16		- 68														-						t
+	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					170	170	118	34	18	170		38	15			11		4	5	18										1
+	OFC3.04	Физическая культура		3456	7			168	168	144	24		168		34	24	2		22			10											t
+	OFC 3.05	Психология общения		5	1			68	68	52	16		68												_		<u> </u>						t
+	-	Основы финансовой грамотности		7				38	38	33	5		38	V (19	38	33	11		22			5					-			-			t
		и общий естественнонаучный учебный ц	JM KN	SEA !	Tal Side	(100)		224	224	133	73	18	224												V Anton								ł
+		Элементы высшей математики	3					78	78	43	17	18	78	7.11.1														-				10000	f
+		Дискретная математика с элементами математической логики		4				72	72	51	21		72																				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				7.4	74	39	35		74																				t
ПЦ.06	щепрофессио	эмальный цикл			1111510	CHES	123	1068	1068	721	293	54	1068		244	169	55	44	66		4	57	18	118	84	35	35	14		17.11	34	1920	t
+	OПU.01	Операционные системы и среды		5				47	47	39	8		47																				f
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		3				7.6	76	52	24		76																				t
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4					143	143	89	36	18	143	1111																			t
+		Основы алгоритмизации и программирования	3					123	123	82	23	18	123																				t
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				104	104	26	78		104																				-
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	68			68		The pure																		t
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		3				56	56	52	4		56																				t
+		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		+
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			78	78	55	23	75	78		78	55	22		33		1	23	70	110		33	33	24			- 34		ł
	ОПЦ.10	Численные методы		7				102	102	77	25		102		102	77	22	33	22			25											t
+	-	Компьютерные сети		3			-	41	41	26	15		41					33				2.3						-					+
+		pro		, ,	1		1		~,	z u	A.J		.,														1						+
	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		4				48	48	34	14		48																-				

^{*} 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

		й план ППССЗ СПО '09.02			омы лром					го акад ч				м ОП									Кур										Зан
*	-			wor	рмы пром	. атт.			ито	го акад ч	1COH		OOM	M OII				(Семестр	7		,						Семестр	8				лен
плане плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	KÞ	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	np	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	МП	Конс	СР	ПАТТ	H
+	пм.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	5566	6	5566	5		886	886	546	286	54	334	552																			
+	МДК-01.01	Разработка программных модулей	5			5		127	127	82	27	18	55	72																			
+	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6				127	127	102	25		9	118																			
+	мдк.01.03	Разработка мобильных приложений	6					148	148	123	7	18	8	140														<u></u>					L
+	мдк.01.04	Системное программирование	5					124	124	95	11	18	46	78														_					L
+	УП.01.01	Учебная практика			5*6			144	144	72	72		72	72																			
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*6			216	216	72	144		144	72																			L
+	ПМ.01.01(K)	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	6												+																		
+	пм.02	Осуществление интеграции программных модулей	67	67	77			505	505	295	192	18	221	284	294	138	22	22	94			156											
+	мдк 02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					103	103	72	13	18	39	64																			
+	мдк 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6				108	108	85	23		32	76																			
+	мдк.02.03	Математическое моделирование		7				78	78	66	12		78		78	66	22	22	22			12											
+	y⊓.02.01	Учебная практика			7			72	72	36	36			72	72	36			36			36											l
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	36	108		72	72	144	36			36			108		1									
+	ПМ.02.01(K)	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	7								47																						
+	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	
+	мДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					88	88	60	10	18	34	54	-11									88	60	14	28	14		4	10	18	
+	мдк.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					82	82	46	18	18		82										82	46	14		28		4	18	18	
+	уП.03.01	Учебная практика			8*			72	72	72			72									L		72	72			72					L
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*			108	108	72	36		108											108	72			72			36		1
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	8																														
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	44		34			491	491	250	223	18	64	427																			
+	мдк.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					167	167	106	43	18	64	103																			
+	УП.04.01	Учебная практика			3			144	144	72	72			144				ļ.,			ļ												1
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	72	108			180																	\square		1
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	4					(III)																									
+	пдп.01	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	144			144											144	144			144					
иа.Гов		я инпормая аттестация	7-1-1			7.649	100	216	216		216		216						100				1000	216	100						210		1
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8	_				36	36		36		36											36					-		36		1
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы	1					180	180		180		180									L		180					1		180		1

^{*} формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
7	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
НОО	Начальное общее образование	
000	Основное общее образование	
coo	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
COO.01	Базовые дисциплины	OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
COO.01.01	Русский язык	OK 05.
COO.01.02	Литература	OK 05.
COO.01.03	Родная литература	OK 05.
COO.01.04	Иностранный язык	OK 09.
COO.01.05	История	OK 06.
COO.01.06	Астрономия	OK 02.
COO.01.07	Физическая культура	OK 08.
COO.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 07.
COO.01.09	Обществознание	OK 04.
COO.02	Профильные дисциплины	OK 01.; OK 02.
COO.02.01	Математика	OK 01.
COO.02.02	Информатика	ОК 02.
COO.02.03	Физика	OK 02.
COO.03	Предлагаемые ОО	OK 02.
COO.03.01	Технологии программирования (включая индивидуальный проект)	OK 02.
СОО.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	OK 06.
СОО.ДВ.01.01	Право	OK 06.
СОО.ДВ.01.02	Экология	OK 07.
1	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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 11.5.
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 06.
0ГСЭ.02	История	OK 06.
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
		04.04.04.05

OK 04.; OK 05.

OK 03.

OK 01.

OK 01.

ОГСЭ.05

огсэ.06

EH.01

EΗ

Психология общения

Основы финансовой грамотности

Элементы высшей математики

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

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
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 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	OK 02.; OK 05.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 06.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	OK 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	OK 05.
ОПЦ.10	Численные методы	OK 01.; ПК 11.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	OK 01.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 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 Учебн	ный план ППСС3 СПО '09.02.07 <i>I</i>	1нф-ные системы и прогр. (Программист) очн	о 2022.plx', ко	од 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	ΠK 4.1.; ΠK 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	ΠΚ 11.1.; ΠΚ 11.2.; ΠΚ 11.3.; ΠΚ 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.							
		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 1.6.; 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 11.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.							
		ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; 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.							

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Часов		В	Peors	Cov. 1	Cov. 3	Pooro	Cou 2	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	BCELO	Сем. 5	сем. 6	BCelo	Cem. /	Cem. 8
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	13/20	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			1	150	78	72	74	74				
Общепрофессиональный цикл	612	4 3 4 3	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
	Период	то	36	_	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	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	ЭКЗАМЕ	Н (Эк)		4		4	5	2	3	5	2	3	7	3	4
	3AYET ((3a)		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	
	КУРСОЕ	ВОЙ ПРОЕН	СТ (КП)							1	1				
Доля учебных занятий и практик в ОП (%) 79.21%															
Доля практик в профессиональном цикле (%)			51.51%			_									