МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбаский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 7 от 29.05.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по среднему профессиональному образованию
Попов И.П.
«29» мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала КузГТУ в г. Междуреченске _____ / *Гвоздкова Т.Н./*

Подписано цифровой подписью: Гвоздкова Татьяна Николаевна
DN: cn=Гвоздкова Татьяна Николаевна, o=филиал КузГТУ в г.Междуреченске, ou=Директор, email=gvozdkovatn@kuzstu.ru, c=RU
Дата: 2023.08.28 15:31:37 +07'00'

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																Э Э Э	Э Э Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у у у у	у у у Э у у Э	у Э у у у Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у Э у у у	у Э у у у Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у у у Э П	П П П П П П Э	П П П П П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														Э Э Э П	Э П	П	П П П П П Э	К	К					П П П П П П	П	П	П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	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	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	22 4/6	39 1/6	14 2/6	4 3/6	18 5/6	136 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2	2	9	11	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	4/6	1 1/6	3/6	2/6	5/6	4/6	3/6	1 1/6	5 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		75			75			75			75			
Групп		3			3			3			3			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1160	1160	244	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1160	1160	244	72		1476		612	864								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**1**	**12222 22**		794	**794**	**656**	**656**	**114**	**24**		794		340	454								
+	БД.01	Русский язык	2				112	112	72	72	16	24		112		38	74							67	Теории и методики
+	БД.02	Литература			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики
+	БД.03	Иностранный язык			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики
+	БД.04	История			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики
+	БД.05	Астрономия			2		40	40	34	34	6			40			40							67	Теории и методики
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							67	Теории и методики
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		88	88	72	72	16			88		36	52							67	Теории и методики
+	БД.08	Родная литература			1		40	40	36	36	4			40		40								67	Теории и методики
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**12**		596	**596**	**434**	**434**	**114**	**48**		596		234	362								
+	ПД.01	Математика	2		1		296	296	210	210	62	24		296		116	180							67	Теории и методики
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	108	24			132		58	74							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	116	28	24		168		60	108							67	Теории и методики
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**		86	**86**	**70**	**70**	**16**			86		38	48								
+	ПОО.01	Химия			2		86	86	70	70	16			86		38	48							67	Теории и методики
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3288	3694	552	114		3140	1324			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							550	550	480	480	70			468	82			176	86	68	134	68	18		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8						56			67	Теории и методики
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6			42						67	Теории и методики
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8			56						67	Теории и методики
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54			44	48	38	44	38	10	67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6			34	38	30	34	30	8	67	Теории и методики
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150	144	28	6		144	40			140	44						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76	70	12	6		72	22			94						67	Теории и методики
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10			46						67	Теории и методики профессионального образования
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8				44					67	Теории и методики профессионального образования
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							846	846	694	670	128	24		660	186			244	346	124	44	88			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	36	36	8			36	8			44						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	48	48	8			38	18			56						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46				198					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		56	56	48	48	8			46	10					56				59	Истории, философии и социальных наук
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68						68				30	Углехимии, пластмасс и инженерной
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8							44		53	Производственного менеджмента
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18				86					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8							44		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						52	Математики
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		62	62	48	48	14			48	14				62					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8						44			53	Производственного менеджмента

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПЦ.Профессиональный цикл							2668	2668	1748	2184	326	84		1652	1016			52	388	420	722	456	630		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**456**	**6**	**46**		428	**428**	**290**	**338**	**60**	**18**		232	**196**				190	104	134				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				118	118	84	78	28	6		42	76				118					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				104	104	86	80	12	6		52	52					104				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		56	56	36	36	20			32	24						56			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				50	22				72					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			72	72	12	72				50	22						72			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6			*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**577**	**7**	**5**		318	**318**	**204**	**252**	**36**	**18**		153	**165**					154	38	126			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				82	82	62	56	14	6		32	50					82				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				86	86	58	52	22	6		40	46						38	48		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				25	47					72				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12	72				50	22							72		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6		6								6		*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**678**	**8**	**6**	**7**	636	**636**	**448**	**516**	**80**	**18**		506	**130**					38	266	218	114		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	142	142	128	118	14			110	32							142		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7				166	166	126	120	34	6		140	26						90	76		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				142	142	104	98	32	6		125	17					38	104			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	УП.05.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				50	22						72			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33								108	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**4578**	**8**	**48**		710	**710**	**480**	**552**	**116**	**24**		429	**281**			52	198	82	60	60	258		
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	7				120	120	86	80	28	6		90	30						60	60		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8		144	144	90	90	54			90	54								144	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				142	142	114	108	22	6		92	50			52	90					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				82	82	64	58	12	6		40	42					82				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	УП.06.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				75	33				108					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				36	72								108	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**8**	**8**	**67**	**6**	432	**432**	**302**	**382**	**34**	**6**		232	**200**					42	224	52	114		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44					42	80			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12							52		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	УП.07.01	Учебная практика			6		144	144	144	144				72	72						144			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				36	72								108	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПМ.07.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24	144				100	44								144	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144									144	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72				72									72	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																							
+	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов																							

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1160	36	244	72	100%	0%
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1160	36	244	72	1476	
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**1**	**12222 22**		794	**794**	**656**		**114**	**24**	794	
+	БД.01	Русский язык	2				112	112	72		16	24	112	
+	БД.02	Литература			2		132	132	108		24		132	
+	БД.03	Иностранный язык			2		132	132	108		24		132	
+	БД.04	История			2		132	132	108		24		132	
+	БД.05	Астрономия			2		40	40	34		6		40	
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118				118	
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		88	88	72		16		88	
+	БД.08	Родная литература			1		40	40	36		4		40	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**12**		596	**596**	**434**	**36**	**114**	**48**	596	
+	ПД.01	Математика	2		1		296	296	210	12	62	24	296	
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	12	24		132	
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	12	28	24	168	
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**		86	**86**	**70**		**16**		86	
+	ПОО.01	Химия			2		86	86	70		16		86	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3288		552	114	3140	1324
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							550	550	480		70		468	82
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48		8		48	8
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36		6		36	6
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48		8		48	8
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174		48		168	54
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174				168	6
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150		28	6	144	40
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76		12	6	72	22
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38		8		36	10
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36		8		36	8
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							846	846	694		128	24	660	186
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	58		8	6	48	24
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	36		8		36	8
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	48		8		38	18
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162		30	6	152	46
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		56	56	48		8		46	10
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68				68	
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36		8		36	8
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64		16	6	68	18
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36		8		36	8
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58		8	6	48	24
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		62	62	48		14		48	14
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32		12		36	8

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт
612	322	16	174		18				82		864	380	40	228		18				126	72
612	322	16	174		18				82		864	380	40	228		18				126	72
340	**176**		**118**						**46**		454	**212**		**150**						**68**	**24**
38	26		6						6		74	30		10						10	24
58	42		6						10		74	50		10						14	
58	2		46						10		74			60						14	
58	48								10		74	60								14	
											40	30		4						6	
52	2		50								66			66							
36	30								6		52	42								10	
40	26		10						4												
234	**134**		**52**		**18**				**30**		362	**152**	**22**	**74**		**18**				**48**	**48**
116	80		10		6				20		180	108		12		6				30	24
58	16		32		6				4		74	20		40		6				8	
60	38		10		6				6		108	24	22	22		6				10	24
38	**12**	**16**	**4**						**6**		48	**16**	**18**	**4**						**10**	
38	12	16	4						6		48	16	18	4						10	

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт
612	260	2	230			18			84	18	864	228	44	424			24			120	24
176	50		102						24		86			76						10	
42	20		16						6												
56	30		18						8												
44			34						10		48			38						10	
34			34								38			38							
140	66		42			6			20	6	44	22		14						8	
94	42		28			6			12	6											
46	24		14						8												
											44	22		14						8	
244	120		68			12			32	12	346	136		126			12			60	12
72	34		18			6			8	6											
44	22		14						8												
56	30		18						8												
											198	78		78			6			30	6
											86	28		30			6			16	6
72	34		18			6			8	6											
											62	30		18						14	

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт
612	222	70	212			18			72	18	900	208	86	346	20		16	12	60	140	12
68			60						8		134	48		68						18	
											56	48								8	
38			30						8		44			34						10	
30			30								34			34							
124	76		40						8		44	18		14						12	
56	34		14						8												
68	42		26																		
											44	18		14						12	

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8												
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Код	Наименование
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
612	182	38	168	20		28	12	60	80	24	864	50	36	236				78	390	56	18		
68			60						8		18			16						2			
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
38			30						8		10			8						2		67	Теории и методики профессионального образования
30			30								8			8								67	Теории и методики
																						67	Теории и методики
																						67	Теории и методики профессионального образования
																						67	Теории и методики профессионального образования
88	44		28						16														
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						59	Истории, философии и социальных наук
																						30	Углехимии, пластмасс и инженерной
44	22		14						8													53	Производственного менеджмента
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
44	22		14						8													18	Металлорежущих станков и инструментов
																						52	Математики
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						53	Производственного менеджмента

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ПЦ.Профессиональный цикл							2668	2668	1748		326	84	1652	1016
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**456**	**6**	**46**		428	**428**	**290**		**60**	**18**	232	**196**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				118	118	84		28	6	42	76
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				104	104	86		12	6	52	52
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		56	56	36		20		32	24
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72				50	22
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			72	72	12				50	22
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6	6	
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**577**	**7**	**5**		318	**318**	**204**		**36**	**18**	153	**165**
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				82	82	62		14	6	32	50
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				86	86	58		22	6	40	46
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72				25	47
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12				50	22
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6	6	
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**678**	**8**	**6**	**7**	636	**636**	**448**		**80**	**18**	506	**130**
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	142	142	128		14		110	32
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7				166	166	126		34	6	140	26
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				142	142	104		32	6	125	17
+	УП.05.01	Учебная практика			6		72	72	72				50	22
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18				75	33
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6	6	
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**4578**	**8**	**48**		710	**710**	**480**		**116**	**24**	429	**281**
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	7				120	120	86		28	6	90	30
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8		144	144	90		54		90	54
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				142	142	114		22	6	92	50
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				82	82	64		12	6	40	42
+	УП.06.01	Учебная практика			4		108	108	108				75	33
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	18				36	72
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6	6	
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**8**	**8**	**67**	**6**	432	**432**	**302**		**34**	**6**	232	**200**
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98		24		78	44
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42		10		40	12
+	УП.07.01	Учебная практика			6		144	144	144				72	72
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	18				36	72
+	ПМ.07.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6	6	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24				100	44
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144				144	

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт
52	24	2	18						8		388	70	44	208			12			42	12
											190	**38**	**30**	**82**			**6**			**28**	**6**
											118	38	30	10			6			28	6
											72			72							
52	**24**	**2**	**18**						**8**		198	**32**	**14**	**126**			**6**			**14**	**6**
52	24	2	18						8		90	32	14	18			6			14	6
											108			108							

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт
420	146	70	112			18			56	18	722	142	86	264	20		16	12	60	110	12
104	**44**	**30**	**6**			**6**			**12**	**6**	134	**22**	**10**	**4**				**12**	**60**	**20**	**6**
104	44	30	6			6			12	6											
											56	22	10	4						20	
											72							12	60		
											6										*6*
154	**30**	**18**	**80**			**6**			**14**	**6**	38	**18**	**4**	**6**						**10**	
82	30	18	8			6			14	6											
											38	18	4	6						10	
72			72																		
38	**18**	**12**							**8**		266	**60**	**70**	**76**			**6**			**48**	**6**
											90	34	28	4						24	
38	18	12							8		104	26	42				6			24	6
											72			72							
82	**38**		**20**			**6**			**12**	**6**	60	**26**	**2**	**14**						**18**	
											60	26	2	14						18	
82	38		20			6			12	6											
42	**16**	**10**	**6**						**10**		224	**16**		**164**	**20**		**10**			**14**	
42	16	10	6						10		80	16		20	20		10			14	
											144			144							

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8												
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Код	Наименование
456	138	38	80	20		28	12	60	56	24	630	50	36	4				78	390	54	18		
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
126	**14**		**10**			**6**	**12**	**60**	**12**	**12**													
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
48	14		10			6			12	6												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
72							12	60														1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
6										*6*												*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
218	**86**	**20**	**46**	**20**		**16**			**24**	**6**	114							**18**	**90**		**6**		
142	52	2	44	20		10			14													1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
76	34	18	2			6			10	6												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											108							18	90			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											6										*6*	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
60	**14**		**24**			**6**			**10**	**6**	258	**50**	**36**	**4**				**18**	**90**	**54**	**6**		
60	14		24			6			10	6												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											144	50	36	4						54		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											108							18	90			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											6										*6*	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
52	**24**	**18**							**10**		114							**18**	**90**		**6**		
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
52	24	18							10													1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
																						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											108							18	90			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											6										*6*	*1004*	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											144							24	120			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
											216			216									
											144			144								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72				72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам												
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов												
+	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы												
+	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы												
+	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам												
+	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов												

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 1																					
Семестр 1											Семестр 2										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 3																					
Семестр 5											Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8												
Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Код	Наименование
											72			72								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Индекс	Содержание	Тип
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.06	Физическая культура	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Ок 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Ок 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.08	Родная литература	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в черезвычайных ситуациях	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Химия	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.06	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
УП.07.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	Физическая культура	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	-
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программном обеспечение	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям	-
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма	-
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием	-
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	-
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.4	Проводить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	-
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы	-
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.06.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.6	Разрабатывать ER диаграммы (сущностей и связей)	-
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 7.7	Осуществлять разработку запросов и отчетов	-
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД	Базовые дисциплины	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.01	Русский язык	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06
БД.02	Литература	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06
БД.03	Иностранный язык	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 10
БД.04	История	ОК 03; ОК 04; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 10
БД.05	Астрономия	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
БД.06	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04; Ок 02; ОК 06; ОК 07
БД.08	Родная литература	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06
ПД	Профильные дисциплины	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПД.01	Математика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 07; ОК 09
ПД.02	Информатика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 09
ПД.03	Физика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 07; ОК 09
ПОО.01	Химия	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 07; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04; Ок 01; ОК 06; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	Ок 01; ОК 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.03	Информационные технологии	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 7.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3
ОП.10	Численные методы	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4; ПК 5.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; 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 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.2; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.3
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.6
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.7
УП.07.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПП.07.01	Производственная практика	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.08	Проведение государственных экзаменов	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подг

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																**36**														**18**														
		Аудиторная нагрузка		**30.1**														**29.5**														**29.8**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30.1**														**29.5**														**29.8**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**512**	**322**	**16**	**174**		**18**				**82**		ТО: 17 Э:		**864**	**648**	**380**	**40**	**228**		**18**				**126**	**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1160**	**702**	**56**	**402**		**36**				**208**	**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	**340**	294	176		118						46			Эк ЗаО(6)	**454**	362	212		150						68	24		Эк За ЗаО(7)	**794**	656	388		268						114	24			12
2	БД.01	Русский язык		**38**	32	26		6						6			Эк	**74**	40	30		10						10	24		Эк	**112**	72	56		16						16	24		67	12
3	БД.02	Литература		**58**	48	42		6						10			ЗаО	**74**	60	50		10						14			ЗаО	**132**	108	92		16						24			67	12
4	БД.03	Иностранный язык		**58**	48	2		46						10			ЗаО	**74**	60			60						14			ЗаО	**132**	108	2		106						24			67	12
5	БД.04	История		**58**	48	48								10			ЗаО	**74**	60	60								14			ЗаО	**132**	108	108								24			67	12
6	БД.05	Астрономия															ЗаО	**40**	34	30		4						6			ЗаО	**40**	34	30		4						6			67	2
7	БД.06	Физическая культура	За	**52**	52	2		50									ЗаО	**66**	66			66									За ЗаО	**118**	118	2		116									67	12
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		**36**	30	30								6			ЗаО	**52**	42	42								10			ЗаО	**88**	72	72								16			67	12
9	БД.08	Родная литература	ЗаО	**40**	36	26		10						4																	ЗаО	**40**	36	26		10						4			67	1
10	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	**234**	186	134		52		18				30			Эк(2) ЗаО	**362**	248	152	22	74		18				48	48		Эк(2) ЗаО(2)	**596**	434	286	22	126		36				78	48			12
11	ПД.01	Математика	ЗаО	**116**	90	80		10		6				20			Эк	**180**	120	108		12		6				30	24		Эк ЗаО	**296**	210	188		22		12				50	24		67	12
12	ПД.02	Информатика		**58**	48	16		32		6				4			ЗаО	**74**	60	20		40		6				8			ЗаО	**132**	108	36		72		12				12			1004	12
13	ПД.03	Физика		**60**	48	38		10		6				6			Эк	**108**	68	24	22	22		6				10	24		Эк	**168**	116	62	22	32		12				16	24		67	12
14	ПОО	Предлагаемые ОО		**38**	32	12	16	4						6			ЗаО	**48**	38	16	18	4						10			ЗаО	**86**	70	28	34	8						16				12
15	ПОО.01	Химия		**38**	32	12	16	4						6			ЗаО	**48**	38	16	18	4						10			ЗаО	**86**	70	28	34	8						16			67	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(2)														Эк(3) ЗаО(7)														Эк(3) ЗаО(9)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**29.8**														**29.8**														**29.8**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30.9**														**30.9**														**30.9**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**510**	**260**	**2**	**230**			**18**			**84**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**720**	**228**	**44**	**424**			**24**			**120**	**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1230**	**488**	**46**	**654**			**42**			**204**	**42**	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**42**	36	20		16						6																ЗаО	**42**	36	20		16						6			67	3
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**56**	48	30		18						8																ЗаО	**56**	48	30		18						8			67	3
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**44**	34			34						10			За	**48**	38			38						10			За	**92**	72			72						20			67	345678
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**34**	34			34									За	**38**	38			38									За(2)	**72**	72			72									67	345678
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**94**	76	42		28			6			12	6															Эк	**94**	76	42		28			6			12	6		67	3
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**46**	38	24		14						8																ЗаО	**46**	38	24		14						8			67	3
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаО	**44**	36	22		14						8			ЗаО	**44**	36	22		14						8			67	4
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	**72**	58	34		18			6			8	6															Эк	**72**	58	34		18			6			8	6		1004	3
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**44**	36	22		14						8																ЗаО	**44**	36	22		14						8			1004	3
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	**56**	48	30		18						8																ЗаО	**56**	48	30		18						8			1004	3
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования															Эк	**198**	162	78		78			6			30	6		Эк	**198**	162	78		78			6			30	6		1004	4
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных															Эк	**86**	64	28		30			6			16	6		Эк	**86**	64	28		30			6			16	6		1004	4
13	ОП.10	Численные методы	Эк	**72**	58	34		18			6			8	6															Эк	**72**	58	34		18			6			8	6		52	3
14	ОП.11	Компьютерные сети															ЗаО	**62**	48	30		18						14			ЗаО	**62**	48	30		18						14			1004	4
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей															Эк ЗаО	**190**	156	38	30	82			6			28	6		Эк ЗаО	**190**	156	38	30	82			6			28	6			456
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения															Эк	**118**	84	38	30	10			6			28	6		Эк	**118**	84	38	30	10			6			28	6		1004	4
17	УП.02.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									1004	4
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		**52**	44	24	2	18						8			Эк ЗаО	**198**	178	32	14	126			6			14	6		Эк ЗаО	**250**	222	56	16	144			6			22	6			345678
19	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		**52**	44	24	2	18						8			Эк	**90**	70	32	14	18			6			14	6		Эк	**142**	114	56	16	36			6			22	6		1004	34
20	УП.06.01	Учебная практика															ЗаО	**108**	108			108									ЗаО	**108**	108			108									1004	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(5)														Эк(4) За ЗаО(4)														Эк(7) За ЗаО(9)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППППР П	ПП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**900**												25		**1512**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**900**														**1512**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**30.6**													**29.1**														**29.8**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.6**													**29.8**														**30.7**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**522**	**222**	**70**	**212**			**18**			**72**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**828**	**676**	**208**	**86**	**346**	**20**		**16**			**140**	**12**	ТО: 22 2/3 Э: 1/3		**1440**	**1198**	**430**	**156**	**558**	**20**		**34**			**212**	**30**	ТО: 39 1/6 Э: 5/6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	**56**	48	48								8			ЗаО	**56**	48	48								8			67	6
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8		За	**44**	34			34						10			За	**82**	64			64						18			67	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30								За	**34**	34			34									За(2)	**64**	64			64									67	345678
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**56**	48	34		14						8																ЗаО	**56**	48	34		14						8			59	5
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**68**	68	42		26																						ЗаО	**68**	68	42		26									30	5
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности														ЗаО	**44**	32	18		14						12			ЗаО	**44**	32	18		14						12			53	6
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6	Эк За ЗаО	**134**	48	22	10	4				12	60	20	6		Эк(2) За ЗаО	**238**	134	66	40	10			6	12	60	32	12			456
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6															Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6		1004	5
9	МДК.02.03	Математическое моделирование														ЗаО	**56**	36	22	10	4						20			ЗаО	**56**	36	22	10	4						20			1004	6
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1004	6
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк ЗаО	**154**	134	30	18	80			6			14	6		**38**	28	18	4	6						10			Эк ЗаО	**192**	162	48	22	86			6			24	6			567
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	**82**	62	30	18	8			6			14	6															Эк	**82**	62	30	18	8			6			14	6		1004	5
13	МДК.03.02	Управление проектами															**38**	28	18	4	6						10				**38**	28	18	4	6						10			1004	67
14	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	**72**	72			72																						ЗаО	**72**	72			72									1004	5
15	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		**38**	30	18	12							8		Эк ЗаО	**266**	212	60	70	76			6			48	6		Эк ЗаО	**304**	242	78	82	76			6			56	6			5678
16	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем															**90**	66	34	28	4						24				**90**	66	34	28	4						24			1004	67
17	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		**38**	30	18	12							8		Эк	**104**	74	26	42				6			24	6		Эк	**142**	104	44	54				6			32	6		1004	56
18	УП.05.01	Учебная практика														ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									1004	6
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**82**	64	38		20			6			12	6		**60**	42	26	2	14						18			Эк	**142**	106	64	2	34			6			30	6			345678
20	МДК.06.01	Внедрение информационной системы															**60**	42	26	2	14						18				**60**	42	26	2	14						18			1004	67
21	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	**82**	64	38		20			6			12	6															Эк	**82**	64	38		20			6			12	6		1004	5
22	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов		**42**	32	16	10	6						10		ЗаО КП	**224**	210	16		164	20		10			14			ЗаО КП	**266**	242	32	10	170	20		10			24				5678
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		**42**	32	16	10	6						10		КП	**80**	66	16		20	20		10			14			КП	**122**	98	32	10	26	20		10			24			1004	56
24	УП.07.01	Учебная практика														ЗаО	**144**	144			144									ЗаО	**144**	144			144									1004	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(3)													Эк(2) За ЗаО(5) КП														Эк(5) За ЗаО(8) КП															
ПРАКТИКИ		(План)															72	12							12	60			2		72	12							12	60			2		
	ПП.02.01	Производственная практика														За	72	12							12	60			2	За	72	12							12	60			2	1004	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ															2														8														10		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**28.5**														**23.6**														**26**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30.4**														**23.6**														**27**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**436**	**182**	**38**	**168**	**20**		**28**			**80**	**24**	ТО: 14 1/3 Э: 2/3		**180**	**106**	**50**	**36**	**20**						**56**	**18**	ТО: 4 1/2 Э: 1/2		**720**	**542**	**232**	**74**	**188**	**20**		**28**			**136**	**42**	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8			ЗаО	**10**	8			8						2			ЗаО	**48**	38			38						10			67	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30									ЗаО	**8**	8			8									За ЗаО	**38**	38			38									67	345678
3	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			53	7
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			18	7
5	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	**126**	42	14		10			6	12	60	12	12																Эк(2) За	**126**	42	14		10			6	12	60	12	12			567
6	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	**48**	30	14		10			6			12	6																Эк	**48**	30	14		10			6			12	6		1004	67
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		1004	7
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк КП	**218**	188	86	20	46	20		16			24	6		Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк(2) За КП	**332**	206	86	20	46	20		16	18	90	24	12			5678
9	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	**142**	128	52	2	44	20		10			14																	КП	**142**	128	52	2	44	20		10			14			1004	7
10	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6																Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6		1004	67
11	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1004	8
12	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**60**	44	14		24			6			10	6		Эк За ЗаО	**258**	108	50	36	4				18	90	54	6		Эк(2) За ЗаО	**318**	152	64	36	28			6	18	90	64	12			345678
13	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	Эк	**60**	44	14		24			6			10	6																Эк	**60**	44	14		24			6			10	6		1004	67
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы															ЗаО	**144**	90	50	36	4						54			ЗаО	**144**	90	50	36	4						54			1004	8
15	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1004	8
16	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ЗаО	**52**	42	24	18							10			Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк За ЗаО	**166**	60	24	18					18	90	10	6			5678
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	**52**	42	24	18							10																	ЗаО	**52**	42	24	18							10			1004	7
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1004	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) ЗаО(3) КП														Эк(3) ЗаО(2)														Эк(7) ЗаО(5) КП															
ПРАКТИКИ		(План)		72	12							12	60			2		468	78							78	390			13		540	90							90	450			15		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	12							12	60			2															За	72	12							12	60			2	1004	7
	ПП.05.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1004	8
	ПП.06.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1004	8
	ПП.07.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1004	8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															ЗаО	144	24							24	120			4	ЗаО	144	24							24	120			4	1004	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																216	216			216								6		216	216			216								2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																144	144			144								4		144	144			144								4	1004	8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																72	72			72								2		72	72			72								2	1004	8
КАНИКУЛЫ																2																												2		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СО.Среднее общее образование					
+	БД.01	Русский язык	1		38
			2		74
+	БД.02	Литература	1		58
			2		74
+	БД.03	Иностранный язык	1		58
			2		74
+	БД.04	История	1		58
			2		74
+	БД.05	Астрономия	2		40
+	БД.06	Физическая культура	1		52
			2		66
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		36
			2		52
+	БД.08	Родная литература	1		40
+	ПД.01	Математика	1		116
			2		180
+	ПД.02	Информатика	1		58
			2		74
+	ПД.03	Физика	1		60
			2		108
+	ПОО.01	Химия	1		38
			2		48
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		56
+	ОГСЭ.02	История	3		42
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		56
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		44
			4		48

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ППРП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		38
			6		44
			7		38
			8		10
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		34
			4		38
			5		30
			6		34
			7		30
			8		8
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		94
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		46
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		44
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		72
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		44
+	ОП.03	Информационные технологии	3		56
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		198
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		56
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5		68
+	ОП.07	Экономика отрасли	7		44
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		86
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7		44
+	ОП.10	Численные методы	3		72
+	ОП.11	Компьютерные сети	4		62
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		44
ПЦ.Профессиональный цикл					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ППРП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4		118
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		104
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	6		56
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5		82
+	МДК.03.02	Управление проектами	6		38
			7		48
+	УП.03.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.03.01	Производственная практика	7		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7		6
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7		142
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		90
			7		76
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		38
			6		104
+	УП.05.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		108
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		6
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	6		60
			7		60
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	8		144
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	3		52
			4		90
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5		82
+	УП.06.01	Учебная практика	4		108

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ПППРП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.06.01	Производственная практика	8		108
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8		6
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	5		42
			6		80
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	7		52
+	УП.07.01	Учебная практика	6		144
+	ПП.07.01	Производственная практика	8		108
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	8		6
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		72
		Итого			

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ППРП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

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	2	2			2					
Учебная практика	2	2			3					
Учебная практика	3	1			2					
Учебная практика	3	2			2					
Учебная практика	3	2			4					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	2			2					
			1004	+	2					
Производственная практика	4	1			2					
			1004	+	2					
Производственная практика	4	2			3					
			1004	+	3					
Производственная практика	4	2			3					
			1004	+	3					
Производственная практика	4	2			3					
			1004	+	3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
Производственная практика (преддипломная). Руководство			47	+	4		75			144
Итого по факту					17					
Итого по плану					30					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление и автоматизация баз данных					
КП	3	2	1004		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 75 <> 0
Проектирование и дизайн информационных систем					
КП	4	1	1004		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 75 <> 0

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

		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	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668				440	52	388	1142	420	722	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			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.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.19	-	30.12	29.46	-	30.91	30.86	-	31.64	29.83	-	30.42	23.56
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1160	1160	512	648									
		Блок СО		1160	1160	512	648									
		Блок ПП		3288				1230	510	720	1210	522	688	848	448	400
		Блок ОГСЭ		480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150				150	114	36						
		Блок ОПЦ		694				474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		1748				378	44	334	886	346	540	484	316	168
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4448	1160	512	648	1230	510	720	1210	522	688	848	448	400
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	47		14.00	
Рецензирование	47		1.00	
Нормоконтроль	47		1.00	
Консультации				
Экономической части	53		2.00	

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель			1.00	
Член комиссии				
1	47		0.50	
2	47		0.50	
3	47		0.50	
4	47		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	

СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2	тест2	Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
9		9 (реорганизована)
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
13		13 (реорганизована)
14		14 (реорганизована)
15		15 (реорганизована)
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
20		20 (реорганизована)
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технических наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
41		41 (реорганизована)
42		42 (реорганизована)
43		43 (реорганизована)
44		44 (реорганизована)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Финансов и кредита
46		46 (реорганизована)
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
49		49 (реорганизована)
50		Государственного и муниципального управления
51		51 (реорганизована)
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
64		П.Кафедра автомобильного транспорта (реорганизована)
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
1004	ФМ	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
72	ФПиСГОН	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Кузбасского государственного технического университете имени Т.Ф. Горбачёва разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44936), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07.12.2012), с изменениями на 29 июня 2017г., и порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464.

2. Общеобразовательная подготовка образовательной программы сформирова в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки от 17 марта 2015г. №06-259 с уточнениями от 25 мая 2017г.); приказом Минобрнауки России от 7 июня 2017г. №506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004г. № 1089 и "Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО по базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин" (Письмо ФИРО от 11 октября 2017г. №01-00-05/925).

3. Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся - 36 академических часов в неделю.

4. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках одной или нескольких профилиных дисциплин.

Организация учебного процесса:

5. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

6. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

7. Продолжительность занятий группипровкой парами, академический час 45 минут.

8. Формы и методы контроля знаний отражены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

9. Система оценки - 5 бальная.

10. Дисциплина "Физическая культура" в объеме 174 академических часов. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ 21.

11. Вариативная часть образовательной программы составляет 1294 часа, которые использованы на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации выделено ОГСЭ.01 Основы философии - 8 часов, ОГСЭ.02 История - 6 часов, ОГСЭ.03 Психология общения - 8 часов, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 54 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 6, ЕН.01 Элементы высшей математики - 22 часа, ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики - 10 часов, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 8 часов, ОП.1 Операционные системы и среды - 24 часа, ОП.2 Архитектура апаратных средств - 8 часов, ОП.3 Информационные технологии - 8 часов, ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования - 46 часов, ОП.5 Правовое обеспечение профессиональной деятельности -20 часов,ОП.7 Экономика отрасли - 8 часов, ОП.8 Основы проектирования баз данных - 18 часов, ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование - 8 часов, ОП.10 Численные методы - 24 часа, ОП.11 Компьютерные сети - 14 часов, ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности - 8 часов, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей - 190 часов, ПМ.03 Ревьюирование программных модулей - 159 часов. ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 130 часов, ПМ.06 Сопровождение информационных систем - 263 часа, ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов - 200 часов, Производственная практика (преддипломная)-44 часа.

12. Учебная практика (13 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (13 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей. 4 семестр: учебная практика УП.06.01 (3 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.06 Сопровождение информационных систем; 5 семестр: учебная практика практика УП.03.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Ревьюирование программных модулей; 6 семестр: учебная практика УП.05.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем, производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей; 7 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 (2 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Ревьюирование программных модулей; 8 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем, производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.06 Сопровождение информационных систем, производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов; производственная практика (преддипломная) (4 недели).

13. Образовательная программа предусматривает проведение квалификационных экзаменов: ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей - 6 семестр; ПМ.03 Ревьюирование программных модулейт - 7 семестр; ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 8 семестр; ПМ.06 Сопровождение информационных систем - 8 семестр; ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов - 8 семестр.

14. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность сессий устанавливается: во 2 семестре - 2 недели, в 3, 5 и 6 семестрах - по 1/2 неделе, в 4 семестре - по 2/3 недели, в 7 семестре - по 5/6 недели, в 8 семестре - 1 неделя. Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, зачет, дифференцированный зачет, выполнение курсовой работы (проекта). Промежуточная аттестация в форме экзамена, квалификационного экзамена проводится за счет объема времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. Остальные формы промежуточной аттестации (зачеты, дифференцированные зачеты, выполнение курсовой работы (проекта) реализуются за счет объема времени, отведенного учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, ПМ. В общее количество зачетов не входят зачеты по физической культуре.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090207.01.01-2021.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

15. Консультации по дисциплинам общеобразовательной подготовки с формой промежуточной аттестации "экзамен" реализуются за счет объема времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. Консультации по дисциплинам, МДК с формой промежуточной аттестации "зачет", "дифференцированный зачет" проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплины, МДК.

16. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.