МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 03.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

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

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2020

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Mec	C	Сент	ябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	ябрь		Į	Цека	брь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фє	еврал	ПЬ	1		Ma	ЭТ		5	Ап	рель	3		М	ай			Ию	НЬ		2	И	юль		7	,	Авгу	/СТ	
Числа	١ ١	- 14	- 1	- 28	29 -	- 12	- 19	- 26	27 -	6 -	- 16	1	30	- 1	- 14	- 21	- 1	29 -	- 11	- 18	- 25	26 -			- 22	7	- 1	571	1		30-	7	- 19	7	- 10	- 1	- 24	- 1	- 1	7	- 1	1	29 -	7	-	٠,	27 -	1	- 16	_'	31
	1	8	15	22		9	13	20		3	10	17	24	1	∞	15	22		2	12	19		2	6	16		7	6	16	23		9	13	i	4	11	18	25	1	∞	15	22		9	13	20		3	10	11	24
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 3	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42 4	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	К	К																						Э	э -	Э К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															-	Э	Э	К	К											-	Э	У	у у	У	У	У	П	П	П	П		П Э	Э К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э	У	У	К	К					Э	Э У	у	у П	П	П	п	П	П	Э Пд	ц Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VITOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22 3/6	38 3/6	15 3/6	11 3/6	27	14	4 3/6	18 3/6	123
У	Учебная практика								6	6	2	2	4	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5 3/6	5 3/6		5 3/6	5 3/6	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1 3/6	1 3/6	3	1	2	3	11
Д	Защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итог	- o	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студ	центов											40		
Груг	ιп											2		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Tistano	1001	ный план пп юсэ спо 09.02.07-	10 1			•	λ , κομ	Tianp	иылс				na aa	и под				oc 1	Kvi	oc 2	Kvt	ос 3	Kvi	pc 4
-	-	-		Фор	ма конт	гроля				Ито	о акад.ч	асов			Объё	М ОП				_		Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с	КΠ	Оцен ка	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
оп.оьш	[ЕОБРАЗОВА	ТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1365	1326	39	72		1476		612	864						
СО.Сред	нее общее о	бразование						1476	1476	1365	1326	39	72		1476		612	864						
+	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	22222 2222		11111 111		964	964	890	863	30	44		964		378	586						
+	ОУД.01	Русский язык	2			1		94	94	81	78	3	10		94		38	56						
+	ОУД.02	Литература		2		1		127	127	120	117	3	4		127		53	74						
+	ОУД.03	Иностранный язык		2		1		88	88	81	78	3	4		88		36	52						
+	ОУД.04	История		2		1		127	127	120	117	3	4		127		53	74						
+	ОУД.05	Обществознание		2		1		110	110	103	100	3	4		110		38	72						
+	ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1		127	127	120	117	3	4		127		53	74						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		78	78	71	68	3	4		78		36	42						
+	ОУД.08	Химия		2		1		122	122	116	112	3	3		122		71	51						
+	ОУД.09	Биология		2				49	49	43	42	3	3		49			49						
+	ОУД.10	Астрономия		2				42	42	35	34	3	4		42			42						
+	оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22	2		111		512	512	475	463	9	28		512		234	278						
+	ОУД.11	Математика	2			1		256	256	239	234	3	14		256		108	148						
+	ОУД.12	Информатика		2		1		88	88	81	78	3	4		88		36	52						
+	ОУД.13	Физика	2			1		168	168	155	151	3	10		168		90	78						
пп.про		ьная подготовка						4464	4464	3670	3489	470	324	2212	3116	1348			612	882	612	882	612	864
огсэ.06	іщий гумани	тарный и социально-экономический цик	л					637	637	554	521	65	18		468	169			196	169	76	54	118	24
+	0ГСЭ.01	Основы философии		7				54	54	46	44	4	4		48	6							54	
+	ОГСЭ.02	История		3				60	60	50	48	8	2		36	24			60					
+	0ГСЭ.03	Психология общения		4				57	57	48	45	7	2		48	9				57				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		34567		201	201	182	168	17	2		168	33			38	54	39	25	32	13
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		468		357		205	205	178	168	21	6		168	37			38	58	37	29	32	11
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)		3				60	60	50	48	8	2			60			60					
ЕН.Мате	матический	и общий естественнонаучный цикл			1			390	390	325	302	37	28		144	246			78	195	117			
+	EH.01	Элементы высшей математики	4			3		204	204	165	154	19	20		72	132			78	126				
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4				69	69	60	56	7	2		36	33				69				
+	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				78	78	66	62	8	4		36	42					78			
+	EH.04	Программное математическое обеспечение		5				39	39	34	30	3	2			39					39			
ОП.Общ		нальный цикл			1			1172	1172	976	908	100	96	506	660	512			338	518	120	107	89	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					118	118	86	80	4	28	<u>52</u>	48	70			118					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				56	56	47	44	7	2	<u>24</u>	36	20				56				
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4				62	62	52	48	6	4	<u>37</u>	48	14				62				
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3		204	204	168	154	16	20	<u>123</u>	152	52			79	125				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				56	56	47	44	7	2		36	20				56				
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4		68	68	60	54	6	2		68					20	48			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

-	-	-		Фор	ма конт	роля				Ито	о акад.ч	асов			Объё	м ОП		ос 1 Семест		ос 2 Семест		ос 3 Семест		рс 4 Семес
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с	КП	Оцен ка	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого				Итого		
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				58	58	49	46	7	2	<u>24</u>	36	22				58				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3		121	121	98	90	9	14	<u>51</u>	68	53			58	63				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6				40	40	36	34	2	2	<u>17</u>	36	4						40		
+	ОП.10	Численные методы		6				67	67	61	58	4	2	<u>25</u>	48	19						67		
+	ОП.11	Компьютерные сети		3				83	83	68	64	11	4	<u>28</u>	48	35			83					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				38	38	32	30	2	4	<u>10</u>	36	2							38	
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7				51	51	44	42	3	4	<u>20</u>		51							51	
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4				78	78	68	64	8	2	<u>35</u>		78				78				
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5				72	72	60	56	8	4	<u>60</u>		72					72			
ПЦ.Проф	рессиональн	ый цикл						2049	2049	1815	1758	52	182	1490	1628	421					299	721	405	624
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	56888	6788	7	677		882	882	773	745	29	80	<u>604</u>	787	95					127	223	212	320
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		7	6		222	222	192	179	14	16	<u>140</u>	222						127	65	30	
+	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6	7				110	110	91	86	5	14	<u>58</u>	110							86	24	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	8			7		140	140	119	114	5	16	<u>86</u>	140								79	61
+	МДК.01.04	Системное программирование	8			7		140	140	119	114	5	16	<u>64</u>	140								79	61
+	УП.01.01	Учебная практика		68*				144	144	144	144			<u>144</u>	72	72						72		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				108	108	108	108			108	85	23								108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					18	18				18	<u>4</u>	18									18
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	78	778	8	8		353	353	308	299	7	38	<u>256</u>	301	52							193	160
+	мдк.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		8			80	80	61	57	3	16	<u>40</u>	44	36							62	18
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7				59	59	52	48	3	4	<u>33</u>	50	9							59	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				8		34	34	33	32	1		<u>17</u>	30	4								34
+	УП.02.01	Учебная практика		7				72	72	72	72			<u>72</u>	72								72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				90	90	90	90			<u>90</u>	87	3								90
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					18	18				18	4	18									18
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56	666				353	353	310	300	9	34	<u>251</u>	317	36					88	265		
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5					88	88	68	62	6	14	<u>37</u>	72	16					88			
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		6				67	67	62	58	3	2	<u>30</u>	67							67		
+	УП.04.01	Учебная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				108	108	108	108			<u>108</u>	88	20						108		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18	18				18	4	18							18		
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	56	66	6	6		317	317	280	270	7	30	<u>235</u>	223	94					84	233		
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5		6	6		137	137	118	108	7	12	<u>69</u>	120	17					84	53		
+	УП.11.01	Учебная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	43	29						72	1	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

				, dan						14					06- 8	м ОП	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Куг	pc 4
-	-	-		Фор	ма конт	роля				ИПО	го акад.ч	асов			Объе	M OII	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	ΚП	Оцен ка	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть		Итого							
+	11111.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				90	90	90	90			<u>90</u>	42	48						90		
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18	18				18	4	18							18		
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144	144	144			<u>144</u>		144								144
ГИА.Гос	ударственная	итоговая аттестация						216	216			216		216	216									216
+		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта						216	216			216		<u>216</u>	216									216

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	T -
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	T -
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	-
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	-
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	-
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей.	-
ПК 1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	-
ПК 1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	-
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	-
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	-
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	-
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	-
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	-
ПК 4.1	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	-
ПК 4.2	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	-
ПК 4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	-
ПК 4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	-
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	-
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	-
ПК 11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	-
ПК 11.5	Администрировать базы данных.	-
ПК 11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
00	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Иностранный язык	
ОУД.04	История	
ОУД.05	Обществознание	
ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.08	Химия	
ОУД.09	Биология	
ОУД.10	Астрономия	
оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	
ОУД.11	Математика	
ОУД.12	Информатика	
ОУД.13	Физика	
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 08; OK 09
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
0ГСЭ.02	История	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОГСЭ.03	Психология общения	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 09
0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	OK 01; OK 03; OK 04; OK 05; OK 08
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	OK 03; OK 04; OK 05
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09
EH.01	Элементы высшей математики	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
EH.04	Программное математическое обеспечение	OK 01; OK 02; OK 03; OK 07
оп	Общепрофессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1 ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 11.3; ПК 11.5
ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.6; ПК 4.1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08
ОП.07	Экономика отрасли	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 11.1
ОП.08	Основы проектирования баз данных	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2
ОП.10	Численные методы	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
ОП.11	Компьютерные сети	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 11.1
ОП.13	Документационное обеспечение управления	OK 01; OK 02; OK 03; OK 05; OK 09; ΠΚ 11.1
ОП.14	Бухгалтерский учет	OK 01; OK 02; OK 03; OK 05; OK 09; ΠΚ 11.1
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 11.1; ПК 11.4
пц	Профессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1 ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Разработка программных модулей	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.2; ПК 1.6
МДК.01.04	Системное программирование	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.3
мдк.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.11.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
пдп	Производственная практика (преддипломная)	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1 ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1 ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

													_																							
				1				Семестр 1				_						Семестр 2											∕того за						_	
							Ака	демических ча	асов	_		4					Акад	емических ч	асов		_						_	Ака	демичес	ких часо	В			_		
№ Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Сем К	(РП	ип к	Конс СР Конт	Недел	ь Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб П	р Сем Н	крп и	1П Кон	c CP	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр С	ем КРГ	п	Конс	CP Ko	нтр Неде	ль Каф	ф. Семестр
ИТОГО (с факуль	ативами)			612		•						17		864					•				24		1476				•					41		
ИТОГО по ОП (бе	з факультативов)			612								1/		864									24		1476									41		
	ОП, факультативы (в пер	иод ТО)		36										36											36											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗ	(А, ОП, факультативы (в пер	иод экз. сес.)												36											18											
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка			34										34											34											
	Во взаимодействии с пре	подавателем		35.5										34.6											35.1											
дисциплины	(модули)			612	604	433	20	125		8	26	TO: 1	,	864	761	533 3	4 18	31	3	31 13		72	TO: 22 Э: 2		1476	1365	966	54	306		39	39	7	TO: 3		
1 ОУД	Общеобразовательные учеб (базовые)	іные дисциплины	Оц(8)	378	374	251	16	90		4	17		Эк ЗаО(9)	586	516	360 1	8 12	28	2	26 10		44		Эк 3aO(9) Оц(8)	964	890	611	34	218		30	27	4	4		12
2 ОУД.01	Русский язык		Оц	38	36	30		4		2	2		Эк	56	45	38	6	3		1 1		10		Эк Оц	94	81	68		10		3	3	1	0	2	12
3 ОУД.02	Литература		Оц	53	53	49		2			2		3aO	74	67	64	2	2		3 1		4		ЗаО Оц	127	120	113		4		3	3		4	2	12
4 ОУД.03	Иностранный язык		Оц	36	36	4		30			2		3aO	52	45	4	4	0		3 1		4		ЗаО Оц	88	81	8		70		3	3		į.	2	12
5 ОУД.04	История		Оц	53	53	51					2		3aO	74	67	66				3 1		4		ЗаО Оц	127	120	117				3	3		į.	1	12
6 ОУД.05	Обществознание		Оц	38	36	34				2	2		3aO	72	67	56	1	0		1 1		4		ЗаО Оц	110	103	90		10		3	3		į.	1	12
7 ОУД.06	Физическая культура (Адапт физическая культура)	гационная	Оц	53	53	7		44			2		3aO	74	67	8	5	8		3 1		4		ЗаО Оц	127	120	15		102		3	3		ŧ	1	12
8 ОУД.07	Основы безопасности жизне	едеятельности	Оц	36	36	30		4			2		3aO	42	35	30	4	l l		3 1		4		ЗаО Оц	78		60	_	8		3	3		4	1	12
9 ОУД.08	Химия		Оц	71	71	46	16	6			3		3aO	51	45	36			_	3 1		3		ЗаО Оц	122			_	6		3	_		3	3	
10 ОУД.09	Биология												3aO	49	43	32 1	0			3 1		3		3aO	49	43	32	10			3	$\overline{}$		3	3	2
11 ОУД.10	Астрономия												3aO	42	35	26	8	3		3 1		4		3aO	42	35	26		8		3	1		į	3	2
12 ОУД	Общеобразовательные учеб (профильные)	ные дисциплины	Оц(3)	234	230	182	4	35		4	9		Эк(2) ЗаО	278	245	173 1	6 5	3		5 3		28		Эк(2) ЗаО Оц(3)	512	475	355	20	88		9	12	2	8		12
13 ОУД.11	Математика		Оц	108	106	80		22		2	4	1	Эк	148	133	104	2	8		1 1		14		Эк Оц	256	239	184		50		3	5	1	4	3	12
14 ОУД.12	Информатика		Оц	36	36	28		6			2	1	3aO	52	45	26	1	8		3 1		4		ЗаО Оц	88	81	54		24		3	3	- -	4	3	12
15 ОУД.13	Физика		Оц	90	88	74	4	7		2	3		Эк	78	67	43 1	6 7			1 1		10		Эк Оц	168	155	117	20	14		3	4	1	0	3	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫІ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							Оц(10)									Э	к(3) ЗаО(9)											Эк(3) 3aO(9	9) Оц(1	.0)				
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																																		
												2										_	9											11	_	$\overline{}$

КУРО	2 Учебный план	ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', ко	од направле	ения 09.0	02.07, го	од нача	ала под	цготовки	1 2020																											
								Семес	стр 3									Сем	естр 4										Итого за	курс						1
							Ака	адемиче	ских час	сов								Академи	ческих часо	ОВ								Ака	демичес	ких часов				_ '		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр С	Сем КР	рп ип	Конс	СР Конт		ь Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	5 Пр	Сем КРП	і ип	Конс		_{нтр} Недел пь	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Сег	м КРП	ИП Кон	ic CP	Контр оль	Недель	Каф. Семестр	
ито	ГО (с факультати	пвами)		612									47		882								24.24		1494									44.2/5		,
ито	ОГО по ОП (без фа	акультативов)		612									17		882								24 3/6		1494									41 3/6		_
		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36										36											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36										36									'		
(ак	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		30											30										30											
		Во взаимодействии с преподавателем		32.1											32.3									_	32.2									<u> </u>		-
ди	сциплины (мо	одули)		612	514	266		214			34	62 36	TO: 16 9: 1	5	882	726	327	348			51	84 7	TO: 22 1/2 9: 2		1494	1240	593		562		85	146	108	TO: 38 1/2 9: 3		_
1	ОГСЭ.02	История	3aO	60	50	40		8			2	8 2												3aO	60	50	40		8		2	8	2		1 3	4
2	ОГСЭ.03	Психология общения												3aO	57	48	29	16			3	7 :	2	3aO	57	48	29		16		3	7	2	_ '	1 4	4
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	38	36	4		28			4	2		Оц	54	48	4	40			4	6		Оц(2)	92	84	8		68		8	8] '	2 345678	
4	0ГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	38	34	4		28			2	4		3aO	58	48	4	42			2	8 :	2	ЗаО Оц]	1 345678	
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)	3aO	60	50	38		10			2	8 2												3aO	60 50 38 10 2 8 2										2 3	
6	EH.01	Элементы высшей математики	Оц	78	68	44		20			4	10		Эк	126	97	62	28			7	9 2	20	Эк Оц	204	165	106		48	20] '	3 34				
7	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики												3aO	69	60	36	20			4	7	2	3aO	69	60	36		20	2] '	3 4				
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	118	86	38		42			6	4 28												Эк	118	86	38	$\overline{}$	42		6	_	28] '	4 3	4
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств												3aO	56	47	26	18		\perp	3	7 :	2	3aO	56	47	26	\sqcup	18		3	7	2	- '	4 4	4
10	оп.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)												3aO	62	52	18	30			4	6	4	3aO	62	52	18		30		4	6	4		4 4	
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Оц	79	70	18		46			6	9		Эк	125	98	30	60			8	7 2	20	Эк Оц	204	168	48		106		14	16	20	1	4 34	
12	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												3aO	56	47	30	14			3	7 :	2	3aO	56	47	30		14		3	7	2		1 4	
13	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												Оц	20	18	10	6			2	2		Оц	20	18	10		6		2	2]	1 45	
14	ОП.07	Экономика отрасли												3aO	58	49	28	18			3	7	2	3aO] '	8 4	
15	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Оц	58	52	36		12				6		Эк	63	46	14	28			4	3 1	4	Эк Оц	9к Оц 121 98 50 40 8 9 14									_ '	4 34	4
_	ОП.11	Компьютерные сети	3aO	83	68												4 3	4																		
_	ОП.14	Бухгалтерский учет												3aO	78	68		28		\perp	4	8 :	2	3aO	78	68	36		28	\perp		8	2		7 4	4
		ормы контроля			_		3	ж ЗаО(3)) Оц(4)				_					Эк(3) За	0(7) Оц(2)										Эк(-	4) 3aO(10)) Оц(6)	_	_			_
ПР	АКТИКИ	(План)																																	<u> </u>	-
го	ударственная	я итоговая аттестаци. (План)																																		_
КА	никулы												2										8 3/6									_		10 3/6		-

КУРС	3 Учебный пла	ан ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.pl	', код напра	вления 0	9.02.07,	год на	чала по	одготові	ки 2020																												
									естр 5											Семестр											ого за кур						
						_	A	кадемич	неских ч	асов									Акаде	емическ	их часов									Акаде	мических	к часов		-			i I
Nº	Индекс	Наименование	Контрол	Все	го Контакт		к Лаб	Пр	Сем	крп ип	Конс		Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек .	Лаб П	p Cer	м КРП	ИП Кон	нс С	СР Контр	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек .	Лаб Пр	р Сем	крп ип	Конс С	Конт оль	р Недель	Каф.	Семестр
итс	ОГО (с факультат	тивами)		613	2									17		882									24.276		1494	Г ,							41.276		
итс	ОГО по ОП (без ф	факультативов)		613	2									17		882									24 3/6		1494								41 3/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36	_											36											36										
	БНАЯ НАГРУЗКА	оп, факультативы (в период экз. се	.)	36	_											36											36										
(ака	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		30												32											31										
		Во взаимодействии с преподавателе	М	32.	6											34.2											33.4									_	
ди	сциплины (м	иодули)		61:	2 505	5 196	5	269			40	53	54	TO: 15 1/2 9: 1 1/2		468	393	158	19	90	20	25	5 2	21 54	TO: 11 1/2 3: 1 1/2		1080	898	354	45	9	20	65 74	108	TO: 27 9: 3		
1	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	39	34	4		28			2	5			Оц	25	24	4	1	8		2	! 1	1		Оц(2)	64	58	8	46	6		4 6			2	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	37	32	4		26			2	5			3aO	29	26	4	2	0		2	1	1 2		ЗаО Оц	66	58	8	46	3		4 6	2		1	345678
3	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3aO	78	66	38		24			4	8	4													3aO	78	66	38	24	1		4 8	4		3	5
	EH.04	Программное математическое обеспечен						15			4	3	2													3aO	39	34	15	15			4 3			3	5
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3aO	48	42	24		14			4	4	2													3aO	48	42	24	14	1		4 4	2		1	45
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение													3aO	40	36	20		4		2		2 2		3aO	40	36	20	14			2 2			4	6
7	ОП.10	Численные методы										\perp			3aO	67	61	38	2	0		3	4	4 2		3aO	67	61	38	20)		3 4	2		3	6
8	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	3aO	72	60	4		52			4	8	4													3aO	72	60	4	52	2		4 8	4		7	5
	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк	127				58			8	10	16		Эк ЗаО Оц		206			50		8				Эк(2) ЗаО Оц	350	307	83	208			16 17				5678
10	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	12	7 101	1 35	i	58			8	10	16		Оц	65	62	18	4	0		4	. 3	3		Эк Оц	192	163	53	98	3		12 13	3 16		4	567
11	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программны модулей													Эк	86	72	30	3	8		4	. 4	4 10		Эк	86	72	30	38	3		4 4	10		4	67
12	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерн систем	іх Эк	88	68	34		28			6	6	14		Эк ЗаО(3)	265	242	32	20	06		4	. 3	3 20		Эк(2) ЗаО(3)	353	310	66	234	4		10 9	34			56
13	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк	88	68	34		28			6	6	14							\perp						Эк	88	68	34	28	3		6 6	14		4	5
_	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирован компьютерных систем	Я												3aO	67	62	32	2	6		4	3	3 2		3aO	67	62	32	26	3		4 3			4	6
15	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	_												Эк	18				_				18		Эк	18							18		4	6
16	ПМ.11	Разработка, администрирование и защи данных	а ба Эк	84	68	38		24			6	4	12		Эк 3aO(2) КП Оц	233	212	12	17	76	20	4	. 3	3 18		Эк(2) ЗаО(2) КП Оц	317	280	50	200	0	20	10 7	30			56
	мдк.11.01	Технология разработки и защиты баз да	ных Эк	84	68	38		24			6	4	12		КП Оц	53	50	12	1	4	20	4	. 3			Эк КП Оц	137	118	50	38	3	20	10 7	12		4	56
_	ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю										Ш			Эк	18							\perp	18		Эк	18	Ш						18		4	6
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(3) 3	aO(4) C	ц									Эк(3)	ЗаО КГ	1 Оц(3)										Эк(6) За	aO(5) КП ОL	(4)				
ПР	АКТИКИ	(План)															414		41	_					11 1/2		414	-		414					11 1/2		
	УП.01.01	Учебная практика						\Box		_	1	\Box	_		3aO	72	72			2			\bot	\perp	2	3aO	72	72	\Box	72					2	4	68
\vdash	УП.04.01 УП.11.01	Учебная практика Учебная практика					-		+		+	+	-		3aO 3aO	72 72	72 72		7	2			+	+	2	3aO 3aO	72 72	72 72	\vdash	72 72					2	4	6
	ПП.04.01	Производственная практика (по профил специальности)	0						\dashv			\Box			3aO	108	108		10						3	3aO	108	108		108					3	4	6
	ПП.11.01	Производственная практика (по профил специальности)	0												3aO	90	90		9	0					2 1/2	3aO	90	90		90					2 1/2	4	6
гос	СУДАРСТВЕНН <i>А</i>	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)					İ				İ	Ħ								Ť														i i			==
		(Total)	\vdash										-	2											8 3/6										10 3/6	_	
KAI	никулы													2											8 3/6										10 3/6		

Part	КУРС	4 Учебный пла	н ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', ко	д направле	ения 09.0)2.07, го	од начала	а подгот	овки 20	20																											
**************************************								С	еместр	7									Семес	тр 8									Ито	ого за ку	урс						
Part Part								Акадел	иически	х часов								Ai	кадемиче	ских час	ОВ			_					Акаде	мически	их часов						
The contine series in the contine series in	Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего		Лек Ла	аб Пр	Сем	крп иг	1 Конс	СР		Недель	Контроль	Всего		ек Лаб	Пр С	ем КРГ	і ип	Конс С		Недель	Контроль	Bcero		Лек Л	Іаб Пр	Сем	крп	ип к	онс СЕ	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
THIT CHANGE SHEPPEN STATE SHEPPEN SHEP	ито	ГО (с факультат	гивами)		612									17		864								24		1476									41		
1	ито	ГО по ОП (без ф	ракультативов)		612									1/		864								24		1476									41		
Mathematical properties of the properties of t																																					
Part																																					
Parish P	(ака	д.час/нед)																																			
Part			Во взаимодействии с преподавателем		33.9											35.1								TO: 4		34.5									TO: 10	-	
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	дис	сциплины (м	одули)		540	474	202	214	4 6	26	26	30	36			234	158 5	5	84	14		5 4	72	1/2		774	632	257	298	8 6	40	:	31 34	108	1/2		
Section (1	0ГСЭ.01		3aO	54	46	34	4	6		2	4	4											_	3aO	54	46	34	4	6		_	2 4	4		1	7
Section	2	ОГСЭ.04	деятельности	Оц	32	30	4	24	1		2	2			3aO	13	10 2	2	8		Ш	1	2		ЗаО Оц	45	40	6	32	2			2 3	2		2	345678
Second parameter of the period parameter of parameter o	3	ОГСЭ.05	физическая культура)	Оц	32	30	4	24			2	2			3aO	11	8		8		Ш	1	2		ЗаО Оц	43	38	4	32	2			2 3	2		1	345678
Part	4	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3aO	38	32	24	6			2	2	4												3aO	38	32	24	6				2 2	4		8	7
6 1041 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	ОП.13	Документационное обеспечение управления	3aO	51	44	26	16	i		2	3	4								Ш					51	44	26	16	3			2 3	4		8	7
R MRAILAL REPORTMENT PROPRIES NOT MANIMAL PROPRES ATION PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRE NATION PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRES NOT MANIMAL PROPRE NATION PROPRES NOT MANIMAL PROPRE NATION PROPRE N	6	ПМ.01			212	196	68	92	2	26	10	12	4			320	270 3	6	232			2	50		3aO(3) K∏	532	466	104	324	4	26		12 12	2 54			5678
May May	7	МДК.01.01	Разработка программных модулей	КΠ	30	29	2			26	1	1												1	КΠ	30	29	2			26		1 1		1	4	567
10 MΩCLICH 11 MACLICA 3 According to proposed support Agricult 12 MACCIONAL SACRETINIS	8	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3aO	24	19	8	10)		1	1	4												3aO	24	19	8	10)			1 1	4		4	67
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_		Разработка мобильных приложений			_		_	_		_	-				-		_					_	_		_		-	_	_		_		_			
12 MM22 Морроворожного обоспочения интеграции программеного обоспочения интеграции программеного обоспочения программеног				Оц	79	74	36	34	1		4	5				_	45 2	2	22			1		1			119	58	56	3			5 5				
12 MRG2 MRG2 MRG4 MR	11	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю			-		_		\vdash	_	\vdash			Эк	18				_			18	-		18			_		-	_	_	18	-	4	8
1	12	ПМ.02		Эк ЗаО(2)	193	168	42	120	0		6	5	20			160	140 1	7	106	14		3 2	18		3aO(3) K∏	353	308	59	220	6	14		9 7	38			78
ПОДОТ Производственная практика ППОДОТ	13	МДК.02.01	обеспечения	Эк	62	44	22	20)		2	2	16		кп	18	17 1			14		2 1			Эк КП	80	61	23	20)	14		4 3	16		4	78
16 пмо 23 ж Экзамен по профессиональному модулю 10 10 10 10 10 10 10 1	_			3aO	59	52	20	28	3		4	3	4								Ш				3aO							_		4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЭК 30(5) КП ОЦ/3 ЭК 40 (4) КП ОЦ/4 УП ОЦ/4 414 414 414 414 416 486	_					_				\perp	_	\sqcup					33 1	6	16	\perp	\perp	1 1		1		_	33	16	16	6	\perp	\perp	1 1	1			
Прытики Производственная практика Производственная практика Призводственная практика Призво	_		1 1 1					2::2::)(F) ::F	0(2)		Щ			Эк	18			2(1)	70.0			18		Эк	18				2::(5):5	-0(5) 1	7(2) 0	.4)	18		4	8
УП.0.101 Учебная практика 380 72 7										Оц(3)								_		л Оц			_								a∪(5) KΓ	1(2) Оц	4)				
УП.О.2.01 Учебная практика 380 72	ПРА				72	72		72						2	0.0	_								_	0.0	_											60
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПДП Производственная практика (по профилю (предилюжная)) ПДП Производственная практика (по профилюжная) ПДП Производственная практика (по профилю (предилюжная)) ПДП Производственная практика (по профилюжная) ПДП Производственная практ	-			3aO	72	72		77		+	+	\vdash	-	2	3aU	/2	/2	+-	/2	+	+	-+	+	2				+			+	+	+	+		-	
ППО.2.01 Производственная практика (по профилю специальности) ППО.2.101 Производственная практика (по профилю специальности) ППО.2.102 Производственная практика (по профилю специальности) ППО.2.103 Производственная практика (по профилю специальности) ППО.2.102 Зако 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Jac	12	1/2		\\ \tag{12}			+	+			200	100	100	+	100	+	+	+	+	2				+			+	+	+	+			-
ПДП Производственная практика (План) Пиломного проекта Пи			специальности)										+					+			+	_						\perp	_					+	_	_	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) 216 6 216 216 6 216 6 216 6 4 8			специальности)					_			+	\sqcup	-					+		+	\vdash							_	_		+	_	_	+			
ГИА.01 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта			(преддипломная)						\perp		<u></u>	Ш			3aO		144		144	\perp	Ш			4	3aO		144		144	4			\perp	\perp	4	4	8
1 ил. от дипломного проекта	гос	УДАРСТВЕНН														216						21	.6	6		216							21	6	6		
КАНИКУЛЫ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		ГИА.01														216						21	.6	6		216							21	6	6	4	8
	KAH	ІИКУЛЫ												2																					2		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

-	-	-	-		объем в естре			0	бъем пран	тической	подготовкі	и (акад. ча	ac)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контролі пр. подгот
ОП.Обще	профессионал	льный цикл	1	·	•	•	1	1	·	•	•	•	1		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		118	<u>52</u>			<u>42</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		56	<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	1
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	4		62	<u>37</u>			<u>30</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	2
	00.04	2	3		79	<u>53</u>			<u>46</u>				<u>3</u>	4	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		125	<u>70</u>			<u>60</u>				4	<u>3</u>	<u>3</u>
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		58	<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
_	0.7.00		3		58	<u>17</u>			<u>12</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		63	<u>34</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		40	<u>17</u>			14				1	<u>1</u>	1
+	ОП.10	Численные методы	6		67	<u>25</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	1
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		83	<u>28</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	4	<u>2</u>
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		38	<u>10</u>			<u>6</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления	7		51	<u>20</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	1	<u>2</u>
+	ОП.14	Бухгалтерский учет	4		78	<u>35</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	4	<u>1</u>
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	5		72	<u>60</u>			<u>52</u>				<u>2</u>	4	<u>2</u>
ПЦ.Проф	ессиональный	і цикл				•				•	•				•
			5		127	<u>70</u>			<u>58</u>				<u>4</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6		65	<u>43</u>			<u>40</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
			7		30	<u>27</u>					<u>26</u>		<u>1</u>		
	M EI (01 02		6		86	<u>45</u>			<u>38</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7		24	<u>13</u>			<u>10</u>				<u>1</u>		<u>2</u>
	M EI (01 02	Dooroforus vafuru www. Environe	7		79	<u>52</u>			<u>48</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	8		61	<u>34</u>			<u>30</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
	МПК 01 04	Customico de professione	7		79	<u>38</u>			<u>34</u>				2	<u>2</u>	
+	МДК.01.04	Системное программирование	8		61	<u>26</u>			<u>22</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
	VII 01 01	Vuotina paugura	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	УП.01.01	Учебная практика	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18	4									4

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

-	-	-	-		объем в естре			0	бъем прак	тической	подготовкі	и (акад. ча	ac)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контрол пр. подгот
	MEIC 02 04	T	7		62	<u>25</u>			<u>20</u>				1	<u>1</u>	<u>3</u>
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8		18	<u>15</u>					<u>14</u>		<u>1</u>		
+	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		59	33			<u>28</u>				<u>2</u>	1	<u>2</u>
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		34	<u>17</u>			<u>16</u>				1		
+	УП.02.01	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		90	<u>90</u>			<u>90</u>						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18	4									<u>4</u>
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		88	<u>37</u>			<u>28</u>				<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6		67	<u>30</u>			<u>26</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	1
+	УП.04.01	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>						
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18	4									4
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5		84	<u>32</u>			<u>24</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
т	МДК.11.01	технология разрасотки и защиты саз данных	6		53	<u>37</u>			<u>14</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	<u>1</u>	
+	УП.11.01	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		90	<u>90</u>			<u>90</u>						
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18	<u>4</u>									<u>4</u>
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>						
ГИА.Госуд	царственная	итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8		216	<u>216</u>								<u>216</u>	

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Студ. на студента в на подгруппу Кафедра Название практики Курс на подгруппу курса на студента неделю в неделю Вид практики: Учебная практика Учебная практика 3 2 2 2 Учебная практика 3 2 2 4 2 Учебная практика 3 2 2 2 4 + 2 Учебная практика 4 1 4 2 40 + 2 2 Учебная практика 4 2 40 4 Вид практики: Производственная практика Производственная практика (по профилю 3 2 3 специальности) 4 + 3 Производственная практика (по профилю 3 2 2 1/2 специальности) 4 2 1/2 Производственная практика (по профилю 4 2 3 специальности) 3 40 4 + Производственная практика (по профилю 2 2 1/2 специальности) 2 1/2 40 4 Вид практики: Преддипломная практика Производственная практика (преддипломная) 2 4 4 + 4 40 25 Итого по факту 25 Итого по плану

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

			_			
	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техн	нология раз	вработки и	защиты б	аз данных	(
	ΚП	3	2	4		
Разр	оаботка про	граммных	модулей			
	ΚП	4	1	4	40	
Техн	нология раз	работки п	рограммно	го обеспе	ечения	
	ΚП	4	2	4	40	

СВОДНЫЕ ДА	<u> АННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-</u>			<u>ıя 09.02.0</u>		ачала по	<u>дготовкі</u>			Г					
		Итог	_	┦	Курс 1			Курс 2			Курс 3		<u> </u>	Курс 4	
	'	Часо	1	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
00	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	468	637				365	196	169	130	76	54	142	118	24
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	390				273	78	195	117	117				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1172				856	338	518	227	120	107	89	89	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2049							1020	299	721	1029	405	624
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
		Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.62	-	35.53	34.6	-	32.13	32.27	-	32.59	34.18	-	33.86	35.12
		Блок ОП	1365	1365	604	761									
	'	Блок СО	1365	1365	604	761									
	'	Блок ПП	2770				1240	514	726	898	505	393	632	474	158
	Commence of Positive Fox STRUM C FROM REPORTED	Блок ОГСЭ	554				314	170	144	116	66	50	124	106	18
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ЕН	325				225	68	157	100	100				
	(Grading)	Блок ОП	976				701	276	425	199	102	97	76	76	
	'	Блок ПЦ	1671							897	237	660	774	364	410
		Блок ГИА											<u> </u> !		
		Итого	4135	1365	604	761	1240	514	726	898	505	393	632	474	158
	·	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	1	3	6	3	3	5	1	4
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		9		9	10	3	7	10	4	6	10	6	4
	Consultation de de la constant de la	КУРСОВОЙ ПРОЕК	Т (КП)							1		1	2	1	1
		ОЦЕНКА (Оц)		10	10		6	4	2	4	1	3	4	3	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		86.39%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.92%	<u> </u>											

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a0	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.04.01 Учебная практика	3	2
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a0	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.11.01 Учебная практика	3	2
	ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3a0	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.01.01 Учебная практика	4	2
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2

СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Социальных и правовых дисциплин
2		Гуманитарных дисциплин
3		Естественнонаучных и математических дисциплин
4		Информационных систем и программирования
5		Общепрофессиональных дисциплин
6		Технологии машиностроения и металлообрабатывающего производства
7		Бухгалтерских дисциплин
8		Экономических дисциплин

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Химии, биологии и экологии
4	Математики
5	Физики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Иностранного языка
8	Математических дисциплин
9	Информатики
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Метрологии и стандартизации
12	Экономики отрасли и менеджмента
13	Правового обеспечения профессиональной деятельности
14	Бухгалтерского учета и налогов
15	Курсового и дипломного проектирования
16	Методический
ЛАБОРАТОРИІ	1
1	Химии и биологии
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
4	Программирования и баз данных
5	Учебной бухгалтерии
СПОРТИВНЫЙ	КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Оборудованные раздевалки с душевыми кабинами
4	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
ЗАЛЫ	

Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

Nō	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.рlх', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

- 1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация прграммист), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., рег. № 44936 (с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 17.12.2020 г. №747, от 01.09.2022 г. №796), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762, приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 г. "О практической подготовке обучающихся", Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11 2021 г. №800 (в ред. приказа Минпросвещения России от 05.05.2022 г. №311), Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. №1645, от 31.12.2015 г. №1578, от 29.06.2017 г. №613).
- 2. Начало учебного года 1 сентября, окочание учебного года в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием на семестр, утвержденным в установленном порядке.
- 3. Общий объем образовательной прграммы составляет 5940 академических часов.
- 4. Формами промежуточной аттестации являются экзамен по профессиональному модулю, экзамен, дифференцированный зачет, зачет, а также оценка по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета экзаменов и зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения учебных циклов. В объем часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.
- 5. Для обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура", формой промежуточной аттестации во всех семестрах является зачет. Предусмотренные учебным планом адаптационные дисциплины обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 6. Формами текущего контроля успеваемости обучающихся являются опрос (устный, письменный, фронтальный, индивидуальный, групповой), тестирование, оценка выполнения практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ), оценка самостоятельной работы и другие.
- 7. При проведении лабораторных, практических занятий, курсового проектирования, занятий по отдельным дисциплинам, МДК, практикам группы обучающихся могут делиться на подгруппы в количестве не менее 8 человек. Деление группы на подгруппы определяется педагогической нагрузкой преподавателей.
- 8. Формы проведения консультаций с обучающимися: устные, письменные, групповые. Дни, время и место проведения консультаций определяются расписанием, утвержденном в установленном порядке.
- 9. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.
- 10. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между университетом и профильными организациями.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07- 16-П-4-2354 - 23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2020

- 11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.
- 12. Для подгрупп девушек предусматривается использование 70% процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- 13. В соответствии с ФГОС среднего общего образования обучающиеся на первом курсе выполняют индивидуальный проект в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.
- 14. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
- 15. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы (профиль технологический). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательно цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, а также учебных дисциплин общепрофессионального цикла: "Информационные технологии", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Экономика отрасли", "Численные методы".

Подписано зам. директора РССК «РТРТУ» по УР ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Глазков Александр Николаевич, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР 16.03.2023 16:33 (МЅК), Простая подпись

Подписано директором РССК «РГРТУ» ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Цинарева Тамара Алтыбаевна, Директор РССК «РГРТУ»

16.03.2023 17:21 (MSK), Простая подпись

Подписано начальником УРОП ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП

20.03.2023 09:43 (MSK), Простая подпись

Подписано проректором по УР ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе

20.03.2023 10:42 (MSK), Простая подпись

Подписано ректором РГРТУ ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чиркин Михаил Викторович, Ректор

21.03.2023 11:44 (MSK), Простая подпись