

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Станкостроительный колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2025-2026

№ 1547 от 09.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Осуществление интеграции программных модулей
+	+	Ревьюирование программных продуктов
+	+	Проектирование и разработка информационных систем
+	+	Сопровождение информационных систем
+	+	Сoadминистрирование баз данных и серверов

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
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	К	К			
II																	Э	К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																Э	Э	К	К												Э	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э	У	У	К	К					Э	У	У	П	П	П	П	П	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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								5	5	2	2	4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6 3/6	6 3/6		5 3/6	5 3/6	12
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
Г	Государственная итоговая аттестация											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
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов											24			
Групп											1			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1248	78	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1248	78	72		1476		612	864								
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	22	222222		111111	758	758	668	630	50	40		758		288	470								
+	ОУД.01	Русский язык	2			1	103	103	83	78	6	14		103		39	64							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.02	Литература		2		1	109	109	100	94	7	2		109		57	52							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.03	Родная литература		2			55	55	47	44	6	2		55			55							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.04	Иностранный язык	2			1	104	104	84	78	6	14		104		39	65							2	Гуманитарных дисциплин
+	ОУД.05	История		2		1	130	130	122	116	6	2		130		56	74							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1	133	133	124	118	7	2		133		58	75							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	80	80	72	68	6	2		80		39	41							1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОУД.08	Астрономия		2			44	44	36	34	6	2		44			44							3	Естественных и
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22	2		111	567	567	516	484	21	30		567		248	319								
+	ОУД.09	Математика	2			1	270	270	249	234	7	14		270		113	157							3	Естественных и
+	ОУД.10	Информатика		2		1	92	92	83	78	7	2		92		39	53							3	Естественных и
+	ОУД.11	Физика	2			1	205	205	184	172	7	14		205		96	109							3	Естественных и
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией)		2		1	151	151	142	134	7	2		151		76	75								
+	ОУД.12	Химия		2		1	151	151	142	134	7	2		151		76	75							3	Естественных и
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3669	3489	471	324	2189	3116	1348			612	882	612	882	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							637	637	554	521	65	18		468	169			196	169	76	54	118	24		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			54	54	46	44	4	4		48	6							54		1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.02	История		3			60	60	50	48	8	2		36	24			60						1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4			57	57	48	45	7	2		48	9				57					1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		3456	201	201	182	168	17	2		168	33			38	54	39	25	32	13	2	Гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		468		357	205	205	178	168	21	6		168	37			38	58	37	29	32	11	1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)		3			60	60	50	48	8	2			60			60						2	Гуманитарных дисциплин
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							390	390	325	302	37	28		144	246			78	195	117					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4			3	204	204	165	154	19	20		72	132			78	126					3	Естественных и
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			69	69	60	56	7	2		36	33				69					3	Естественных и математических дисциплин
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			78	78	66	62	8	4		36	42					78				3	Естественных и математических дисциплин
+	ЕН.04	Программное математическое обеспечение		5			39	39	34	30	3	2			39					39				3	Естественных и
ОП.Общепрофессиональный цикл							1172	1172	976	908	100	96	465	660	512			338	518	120	107	89			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				111	111	86	80	9	16	52	48	63			111						4	Информационных систем и
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			56	56	47	44	7	2	24	36	20				56					4	Информационных систем и
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4			62	62	52	48	6	4	37	48	14				62					4	Информационных систем и программирования
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	204	204	168	154	16	20	123	152	52			79	125					4	Информационных систем и программирования

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			56	56	47	44	7	2	<u>20</u>	36	20				56					1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4	68	68	60	54	6	2		68					20	48				1	Социальных и правовых дисциплин
+	ОП.07	Экономика отрасли		4			58	58	49	46	7	2	<u>24</u>	36	22				58					8	Экономических дисциплин
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3	121	121	98	90	9	14		68	53			58	63					4	Информационных систем и
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			40	40	36	34	2	2	<u>17</u>	36	4						40			4	Информационных систем и программирования
+	ОП.10	Численные методы		6			67	67	61	58	4	2	<u>25</u>	48	19						67			3	Естественнонаучных и
+	ОП.11	Компьютерные сети	3				90	90	68	64	6	16	<u>28</u>	48	42			90						4	Информационных систем и
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7			38	38	32	30	2	4		36	2							38		8	Экономических дисциплин
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7			51	51	44	42	3	4	<u>20</u>		51							51		8	Экономических дисциплин
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4			78	78	68	64	8	2	<u>35</u>		78				78					7	Бухгалтерских дисциплин
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5			72	72	60	56	8	4	<u>60</u>		72					72				7	Бухгалтерских дисциплин
ПЦ.Профессиональный цикл							2049	2049	1814	1758	53	182	1508	1628	421					299	721	405	624		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	56	66		566	337	337	297	288	8	32	252	226	111					99	238				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				64	64	46	42	4	14	<u>33</u>	44	20					64				4	Информационных систем и программирования
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				56	59	59	56	52	3		<u>36</u>	46	13					35	24			4	Информационных систем и программирования
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				6	34	34	33	32	1		<u>17</u>	34						34				4	Информационных систем и
+	УП.02.01	Учебная практика		6*			72	72	72	72			<u>72</u>	36	36					72				4	Информационных систем и
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*			90	90	90	90			<u>90</u>	48	42					90				4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18	18				18	<u>4</u>	18						18				4	Информационных систем и
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	56	66		6	215	215	179	174	5	31	154	147	68					50	165				
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программног обеспечения	5				50	50	35	32	2	13	<u>22</u>	32	18					50				4	Информационных систем и программирования
+	МДК.03.02	Управление проектами				6	39	39	36	34	3		<u>20</u>	37	2					39				4	Информационных систем и
+	УП.03.01	Учебная практика		6			36	36	36	36			<u>36</u>	18	18					36				4	Информационных систем и
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			72	72	72	72			<u>72</u>	42	30					72				4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18	18				18	<u>4</u>	18						18				4	Информационных систем и
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	688	678	7	566	572	572	505	482	22	45	424	500	72					58	318	102	94		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			5	110	110	89	81	9	12	<u>67</u>	110						58	52			4	Информационных систем и программирования
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7	6	140	140	129	120	7	4	<u>98</u>	140						86	54			4	Информационных систем и
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			6	127	127	107	101	6	14	<u>75</u>	127						36	48	43		4	Информационных систем и
+	УП.05.01	Учебная практика		6			72	72	72	72			<u>72</u>	36	36					72				4	Информационных систем и
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108	108	108	108			<u>108</u>	72	36					72		36		4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				15	15				15	<u>4</u>	15								15		4	Информационных систем и
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	578	78	8	88	484	484	417	402	12	55	331	462	22					92		225	167		
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			8	8	93	93	90	86	3		<u>74</u>	88	5							56	37	4	Информационных систем и
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7				97	97	74	70	3	20	<u>64</u>	92	5							97		4	Информационных систем и программирования

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	Семест	Семест													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5				92	92	72	66	5	15	28	92						92			4	Информационных систем и программирования	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии				8	38	38	37	36	1		17	38								38	4	Информационных систем и	
+	УП.06.01	Учебная практика		7			72	72	72	72			72	60	12							72		4	Информационных систем и
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			72	72	72	72			72	72									72	4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				20	20				20	4	20									20	4	Информационных систем и
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	88		78	297	297	272	268	6	19	203	293	4							78	219		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				7	78	78	73	70	5		20	78								78		4	Информационных систем и
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем				8	38	38	37	36	1		17	38									38	4	Информационных систем и
+	УП.07.01	Учебная практика		8*			72	72	72	72			72	72									72	4	Информационных систем и
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*			90	90	90	90			90	86	4								90	4	Информационных систем и программирования
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				19	19				19	4	19									19	4	Информационных систем и
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144	144	144			144		144								144	4	Информационных систем и программирования
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216	216								216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8				216	216			216		216	216									216	4	Информационных систем и программирования

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КП	Оценка	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1326	1248	900	46	302			78	78	78	72		100%	0%
СО.Среднее общее образование							1476	1326	1248	900	46	302			78	78	78	72		1476	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	22	222222		111111	758	668	630	426		204			50	38	50	40		758	
+	ОУД.01	Русский язык	2			1	103	83	78	68		10			6	5	6	14		103	
+	ОУД.02	Литература		2		1	109	100	94	90		4			7	6	7	2		109	
+	ОУД.03	Родная литература		2			55	47	44	42		2			6	3	6	2		55	
+	ОУД.04	Иностранный язык	2			1	104	84	78	8		70			6	6	6	14		104	
+	ОУД.05	История		2		1	130	122	116	116					6	6	6	2		130	
+	ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1	133	124	118	16		102			7	6	7	2		133	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	80	72	68	60		8			6	4	6	2		80	
+	ОУД.08	Астрономия		2			44	36	34	26		8			6	2	6	2		44	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22	2		111	567	516	484	374	20	90			21	32	21	30		567	
+	ОУД.09	Математика	2			1	270	249	234	184		50			7	15	7	14		270	
+	ОУД.10	Информатика		2		1	92	83	78	54		24			7	5	7	2		92	
+	ОУД.11	Физика	2			1	205	184	172	136	20	16			7	12	7	14		205	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией)		2		1	151	142	134	100	26	8			7	8	7	2		151	
+	ОУД.12	Химия		2		1	151	142	134	100	26	8			7	8	7	2		151	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	3669	3489	1166		2277	6	40		180	471	324	2189	3116	1348
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							637	554	521	183		332	6			33	65	18		468	169
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			54	46	44	34		4	6			2	4	4		48	6
+	ОГСЭ.02	История		3			60	50	48	40		8				2	8	2		36	24
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4			57	48	45	29		16				3	7	2		48	9
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		3456	201	182	168	22		146				14	17	2		168	33
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		468		357	205	178	168	20		148				10	21	6		168	37
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)		3			60	50	48	38		10				2	8	2			60
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							390	325	302	195		107				23	37	28		144	246
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4			3	204	165	154	106		48				11	19	20		72	132
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			69	60	56	36		20				4	7	2		36	33
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			78	66	62	38		24				4	8	4		36	42
+	ЕН.04	Программное математическое обеспечение		5			39	34	30	15		15				4	3	2			39
ОП.Общепрофессиональный цикл							1172	976	908	464		444				68	100	96	465	660	512
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				111	86	80	38		42				6	9	16	52	48	63
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			56	47	44	26		18				3	7	2	24	36	20
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4			62	52	48	18		30				4	6	4	37	48	14
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	204	168	154	48		106				14	16	20	123	152	52

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			56	47	44	30		14				3	7	2	<u>20</u>	36	20
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4	68	60	54	34		20				6	6	2		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли		4			58	49	46	28		18				3	7	2	<u>24</u>	36	22
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3	121	98	90	50		40				8	9	14		68	53
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			40	36	34	20		14				2	2	2	<u>17</u>	36	4
+	ОП.10	Численные методы		6			67	61	58	38		20				3	4	2	<u>25</u>	48	19
+	ОП.11	Компьютерные сети	3				90	68	64	44		20				4	6	16	<u>28</u>	48	42
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7			38	32	30	24		6				2	2	4		36	2
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7			51	44	42	26		16				2	3	4	<u>20</u>		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4			78	68	64	36		28				4	8	2	<u>35</u>		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5			72	60	56	4		52				4	8	4	<u>60</u>		72
ПЦ.Профессиональный цикл							2049	1814	1758	324		1394		40		56	53	182	1508	1628	421
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	56	66		566	337	297	288	52		236				9	8	32	252	226	111
+	МДК.02.01	Технология разработки программно го обеспечения	5				64	46	42	16		26				4	4	14	33	44	20
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программно го обеспечения				56	59	56	52	20		32				4	3		36	46	13
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				6	34	33	32	16		16				1	1		17	34	
+	УП.02.01	Учебная практика		6*			72	72	72			72							72	36	36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*			90	90	90			90							90	48	42
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18											18	4	18	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	56	66		6	215	179	174	32		142				5	5	31	154	147	68
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программно го обеспечения	5				50	35	32	16		16				3	2	13	22	32	18
+	МДК.03.02	Управление проектами				6	39	36	34	16		18				2	3		20	37	2
+	УП.03.01	Учебная практика		6			36	36	36			36							36	18	18
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			72	72	72			72							72	42	30
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6				18											18	4	18	
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	688	678	7	566	572	505	482	92		370		20		23	22	45	424	500	72
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			5	110	89	81	25		56				8	9	12	67	110	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7	6	140	129	120	32		68		20		9	7	4	98	140	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			6	127	107	101	35		66				6	6	14	75	127	
+	УП.05.01	Учебная практика		6			72	72	72			72							72	36	36
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108	108	108			108							108	72	36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				15											15	4	15	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	578	78	8	88	484	417	402	94		288		20		15	12	55	331	462	22
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			8	8	93	90	86	16		50		20		4	3		74	88	5
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7				97	74	70	12		58				4	3	20	64	92	5

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

Курс 4																														Закрепленная				
Семестр 7															Семестр 8																			
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Код
																																		1
																																		1
																																		8
																																		4
																																		4
																																		3
																																		4
38	32	30	24		6						2		2		4																			8
51	44	42	26		16	16					2	1	3	1	4	2																		8
																																		7
																																		7
405	364	348	80		248	228		20	20		16	10	17	6	24	5	624	553	549	55		474	474		20	20		4	4	3		68	15	
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
102	92	86	24		42	42		20	20		6	4	6	2	4	2	94	64	63	9		54	54					1	1	1		29	7	
																																		4
54	47	44	10		14	14		20	20		3	2	3	1	4	2																		4
48	45	42	14		28	28					3	2	3	1			43	28	27	9		18	18				1	1	1		14	3		4
																																		4
																	36	36	36			36	36											4
																	15														15	4		4
225	199	192	22		170	170					7	4	6	2	20	3	167	146	144	26		98	98		20	20		2	2	1		20	4	
56	53	50	10		40	40					3	2	3	1			37	37	36	6		10	10		20	20		1	1					4
97	74	70	12		58	58					4	2	3	1	20	3																		4

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5				92	72	66	46		20				6	5	15	28	92	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии				8	38	37	36	20		16				1	1		17	38	
+	УП.06.01	Учебная практика		7			72	72	72			72							72	60	12
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			72	72	72			72							72	72	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				20											20	4	20	
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	88		78	297	272	268	54		214				4	6	19	203	293	4
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				7	78	73	70	34		36				3	5		20	78	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем				8	38	37	36	20		16				1	1		17	38	
+	УП.07.01	Учебная практика		8*			72	72	72			72							72	72	
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*			90	90	90			90							90	86	4
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				19											19	4	19	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8			144	144	144			144							144		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216										216		216	216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8				216										216		216	216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 4																	Закреп																	
Семестр 7																	Семестр 8											ленная						
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Код
																																	4	
																	38	37	36	20		16	16					1	1	1				4
72	72	72			72	72																												4
																	72	72	72			72	72											4
																	20														20	4		4
78	73	70	34		36	16					3	2	5	2			219	199	198	20		178	178					1	1	1		19	4	
78	73	70	34		36	16					3	2	5	2																				4
																	38	37	36	20		16	16					1	1	1				4
																	72	72	72			72	72											4
																	90	90	90			90	90											4
																	19														19	4		4
																	144	144	144			144	144											4
																	216													216	216			
																	216													216	216			4

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											Неделя	Контроль	Семестр 8											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	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		32														34														33														
		Контактная работа		33.9														34.9														34.4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	474	172		250	6	20		26	30	36	ТО: 14 Э: 1		234	157	57		76		20		4	5	72	ТО: 4 1/2 Э: 2		774	631	229		326	6	40		30	35	108	ТО: 18 1/2 Э: 3					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	54	46	34		4	6			2	4	4															ЗаО	54	46	34		4	6		2	4	4		1	7				
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	30	4		24				2	2			ЗаО	13	10	2		8					1	2			ЗаО	45	40	6		32		2	3	2		2	345678				
3	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	32	30	4		24				2	2			ЗаО	11	8			8					1	2			ЗаО Оц	43	38	4		32		2	3	2		1	345678				
4	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	38	32	24		6				2	2	4																ЗаО	38	32	24		6			2	2	4		8	7			
5	ОП.13	Документационное обеспечение управления	ЗаО	51	44	26		16				2	3	4																ЗаО	51	44	26		16			2	3	4		8	7			
6	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО КП	102	92	24		42		20		6	6	4		Эк(2) ЗаО	94	64	9		54			1	1	29				Эк(2) ЗаО(2) КП	196	156	33		96		20	7	7	33			5678			
7	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО КП	54	47	10		14		20		3	3	4															ЗаО КП	54	47	10		14		20	3	3	4		4	67				
8	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		48	45	14		28				3	3			Эк	43	28	9		18			1	1	14				Эк	91	73	23		46			4	4	14		4	678			
9	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	15									15				Эк	15								15		4	8				
10	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк ЗаО	225	199	22		170				7	6	20		Эк ЗаО КП Оц(2)	167	146	26		98		20		2	1	20			Эк ЗаО(2) КП Оц(2)	392	345	48		268		20	9	7	40			578			
11	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		56	53	10		40				3	3			КП Оц	37	37	6		10		20		1					КП Оц	93	90	16		50		20		4	3			4	78		
12	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	Эк	97	74	12		58				4	3	20																Эк	97	74	12		58			4	3	20		4	7			
13	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии														Оц	38	37	20		16				1	1				Оц	38	37	20		16				1	1			4	8		
14	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	20									20				Эк	20									20		4	8			
15	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Оц	78	73	34		36				3	5			Эк ЗаО(2) Оц	219	199	20		178				1	1	19			Эк ЗаО(2) Оц(2)	297	272	54		214			4	6	19			78			
16	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Оц	78	73	34		36				3	5																Оц	78	73	34		36				3	5			4	7			
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем														Оц	38	37	20		16				1	1				Оц	38	37	20		16				1	1			4	8		
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	19									19				Эк	19									19		4	8			
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72						2		414	414			414							11 1/2		486	486			486							13 1/2						
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2		ЗаО	72	72		72							2		ЗаО	72	72			72						2	4	7				
	УП.07.01	Учебная практика														ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72			72						2	4	8					
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	36	36		36						1		ЗаО	36	36			36						1	4	68					
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72			72						2	4	8					
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	90	90		90						2 1/2		ЗаО	90	90			90						2 1/2	4	8					
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)														ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144			144						4	4	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)													216									216	6			216									216		6						
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта														Эк	216								216	6		Эк	216								216		6	4	8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ				Эк ЗаО(5) КП Оц												Эк(5) ЗаО(5) КП Оц(3)												Эк(6) ЗаО(10) КП(2) Оц(4)																		
КАНИКУЛЫ															2																									2						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		111
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		56
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	4		62
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		79
			4		125
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		56
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		58
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		40
+	ОП.10	Численные методы	6		67
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		90
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления	7		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет	4		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	5		72

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5		64
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		35
			6		24
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	6		34
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		90
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5		50
+	МДК.03.02	Управление проектами	6		39
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36

Объем практической подготовки (акад. час)									
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	Контроль пр. подгот
52			42				3	4	3
24			18				2	3	1
37			30				2	3	2
53			46				3	4	
70			60				4	3	3
20			14				2	3	1
24			18				2	3	1
17			14				1	1	1
25			20				2	2	1
28			20				2	3	3
20			16				1	1	2
35			28				2	4	1
60			52				2	4	2
33			26				2	2	3
21			18				2	1	
15			14				1		
17			16				1		
72			72						
90			90						
4									4
22			16				2	1	3
20			18				1	1	
36			36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		58
			6		52
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		86
			7		54
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6		36
			7		48
			8		43
+	УП.05.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
			8		36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		15
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7		56
			8		37
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7		97
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5		92
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	8		38
+	УП.06.01	Учебная практика	7		72
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		20
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7		78
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		38
+	УП.07.01	Учебная практика	8		72
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		90

Объем практической подготовки (акад. час)									
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	Контроль пр. подгот
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>35</u>			<u>30</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	
<u>32</u>			<u>26</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>59</u>			<u>54</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	
<u>39</u>			<u>14</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>22</u>			<u>20</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>31</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>22</u>			<u>18</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>43</u>			<u>40</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>31</u>			<u>10</u>		<u>20</u>		<u>1</u>		
<u>64</u>			<u>58</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>28</u>			<u>20</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>17</u>			<u>16</u>				<u>1</u>		
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>20</u>			<u>16</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>17</u>			<u>16</u>				<u>1</u>		
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>90</u>			<u>90</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		19
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8		216
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)									
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	Контроль пр. подгот
4									4
144			144						
216								216	
2189			1752		40		62	274	61

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											
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1						
			4	+	1						
УП.05.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.06.01 Учебная практика	4	1			2						
			4	+	2						
УП.07.01 Учебная практика	4	2			2						
			4	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			4	+	2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			4	+	2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1						
			4	+	1						
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
			4	+	2						
ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП Производственная практика (преддипломная)	4	2			4						
			4	+	4						
Итого по факту					25						
Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Внедрение информационных систем					
КП	4	2	4	24	
Разработка кода информационных систем					
КП	4	1	4	24	

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента



1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - специалист по информационным системам), 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 (ред. от 20.12.2022 г.), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020 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 (ред. от 19.01.2023 г.), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (ред. от 12.08.2022 г.).

2. Начало учебного года - 1 сентября, окончание 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 программы 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 объеме 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, утвержденным 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.

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".

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАМ. ДИРЕКТОРА РССК «РГРТУ» ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Савельева Ольга Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР	16.04.25 12:33 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ДИРЕКТОРОМ РССК «РГРТУ»	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Цинарева Тамара Алтыбаевна, Директор РССК «РГРТУ»	16.04.25 12:43 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП	16.04.25 13:36 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности	16.04.25 14:16 (MSK)	Простая подпись
УТВЕРЖДЕНО И.О. РЕКТОРА РГРТУ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Банников Сергей Александрович, и.о. ректора	02.06.25 10:23 (MSK)	Простая подпись Савельева