

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: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Учебный год

2025-2026

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Проектирование и разработка информационных систем
+	+	Разработка дизайна веб-приложений
+	+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Календарный учебный график

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	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6 3/6	6 3/6		7 3/6	7 3/6	14
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											25			
Групп											1			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-4-2354-25plx', 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					
				Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр										
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	2		111111	1		758	758	668	630	50	40		758		288	470								
+	ОУД.01	Русский язык	2			1			103	103	83	78	6	14		103		39	64									
+	ОУД.02	Литература			2		1		109	109	100	94	7	2		109		57	52									
+	ОУД.03	Родная литература			2				55	55	47	44	6	2		55			55									
+	ОУД.04	Иностранный язык	2			1			104	104	84	78	6	14		104		39	65									
+	ОУД.05	История			2		1		130	130	122	116	6	2		130		56	74									
+	ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)			2		1		133	133	124	118	7	2		133		58	75									
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1		80	80	72	68	6	2		80		39	41									
+	ОУД.08	Астрономия			2				44	44	36	34	6	2		44			44									
+	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									
+	ОУД.10	Информатика			2		1		92	92	83	78	7	2		92		39	53									
+	ОУД.11	Физика	2			1			205	205	184	172	7	14		205		96	109									
+	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									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3669	3489	471	324	2007	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		
+	ОГСЭ.02	История			3				60	60	50	48	8	2		36	24			60								
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4				57	57	48	45	7	2		48	9			57								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3456		201	201	182	168	17	2		168	33		38	54	39	25	32	13				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)			468		35	7	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.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								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				69	69	60	56	7	2		36	33			69								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5				78	78	66	62	8	4		36	42				78							
+	ЕН.04	Программное математическое обеспечение			5				39	39	34	30	3	2		39				39								
ОП.Общепрофессиональный цикл						1172	1172	976	908	100	96	280	660	512				338	518	120	107	89						
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3						111	111	86	80	9	16		48	63			111								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4				56	56	47	44	7	2	24	36	20				56							
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)			4				62	62	52	48	6	4	37	48	14				62							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3			204	204	168	154	16	20		152	52			79	125							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Гуманитарных дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
3	Естественнонаучных и
3	Естественнонаучных и
3	Естественнонаучных и
3	Естественнонаучных и
3	Естественнонаучных и
1	Социальных и правовых дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
2	Гуманитарных дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
2	Гуманитарных дисциплин
3	Естественнонаучных и
3	Естественнонаучных и математических дисциплин
3	Естественнонаучных и математических дисциплин
3	Естественнонаучных и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и программирования

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-4-2354-25plx', 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				
				Экзamen	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр									
Считать в плане	Индекс	Наименование							56	56	47	44	7	2		36	20					56					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							4																		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности							5		4		68	68	60	54	6	2		68			20	48			
+	ОП.07	Экономика отрасли							4				58	58	49	46	7	2	24	36	22			58			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						3		121	121	98	90	9	14		68	53			58	63				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение							6				40	40	36	34	2	2	17	36	4				40		
+	ОП.10	Численные методы							6				67	67	61	58	4	2	25	48	19				67		
+	ОП.11	Компьютерные сети	3										90	90	68	64	6	16	28	48	42			90			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							7				38	38	32	30	2	4	10	36	2				38		
+	ОП.13	Разработка информационных ресурсов с использованием фреймворков и библиотек							7				51	51	44	42	3	4	20		51				51		
+	ОП.14	Бухгалтерский учет							4				78	78	68	64	8	2	35		78			78			
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета							5				72	72	60	56	8	4	60		72			72			
ПЦ.Профессиональный цикл									2049	2049	1814	1758	53	182	1511	1628	421					299	721	405	624		
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	588	678		66			662	662	595	572	19	48	493	600	62						110	266	102	184	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5							110	110	89	81	6	15	66	110						110				
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7		6			140	140	129	120	7	4	78	140							86	54			
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			6			127	127	107	101	6	14	75	127							36	48	43		
+	УП.05.01	Учебная практика				6			108	108	108	108				108	108						108				
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8					162	162	162	162				162	100	62					36		126		
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						15	15						15	4	15						15			
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	5566	666	6				578	578	500	482	18	60	448	475	103						189	389			
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	56		6				142	142	109	100	8	25	85	108	34						82	60			
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5	6					148	148	121	112	10	17	89	140	8						107	41			
+	УП.08.01	Учебная практика		6					72	72	72	72				72	72						72				
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6					198	198	198	198				198	137	61					198				
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18	18						18	4	18					18				
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6788	788	8		8	665	665	575	560	16	74	426	553	112							66	303	296		
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		8		8	166	166	144	138	7	15	80	144	22							66	63	37		
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7	8				151	151	125	120	4	22	78	145	6							111	40			
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8					111	111	90	86	5	16	48	85	26							57	54			
+	УП.09.01	Учебная практика		7				72	72	72	72				72	72							72				
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				144	144	144	144				144	86	58						144				
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					21	21						21	4	21						21				
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144	144	144				144		144						144				
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				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Социальных и правовых дисциплин
1	Социальных и правовых дисциплин
8	Экономических дисциплин
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
3	Естественнонаучных и
4	Информационных систем и
8	Экономических дисциплин
4	Информационных систем и программирования
7	Бухгалтерских дисциплин
7	Бухгалтерских дисциплин
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и программирования

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Образ. 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	2		111111	1		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	1160		2283	6	40		180	471	324	2007	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		35	7	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	460		448				68	100	96	280	660	512	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					111	86	80	38		42				6	9	16		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		152	52	

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

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

Курс 2																							
Семестр 3												Семестр 4											
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	514	480	266		214			34	62	36	882	726	675	327		348			51	84	72		
196	170	160	86		74			10	22	4	169	144	135	37		98			9	21	4		
60	50	48	40		8			2	8	2						57	48	45	29	16			
																			3	7	2		
38	36	32	4		28			4	2		54	48	44	4		40			4	6			
38	34	32	4		28			2	4		58	48	46	4		42			2	8	2		
60	50	48	38		10			2	8	2													
78	68	64	44		20			4	10		195	157	146	98		48			11	16	22		
78	68	64	44		20			4	10		126	97	90	62		28			7	9	20		
											69	60	56	36		20			4	7	2		
338	276	256	136		120			20	30	32	518	425	394	192		202			31	47	46		
111	86	80	38		42			6	9	16									3	7	2		
											56	47	44	26		18							
											62	52	48	18		30			4	6	4		
79	70	64	18		46			6	9		125	98	90	30		60			8	7	20		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022/2023

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

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов												Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзмен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	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		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	24	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	17	36	4
+	ОП.10	Численные методы		6				67	61	58	38		20				3	4	2	25	48	19
+	ОП.11	Компьютерные сети	3					90	68	64	44		20				4	6	16	28	48	42
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				38	32	30	24		6				2	2	4	10	36	2
+	ОП.13	Разработка информационных ресурсов с использованием фреймворков и библиотек		7				51	44	42	22		20				2	3	4	20		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4				78	68	64	36		28				4	8	2	35		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5				72	60	56	4		52				4	8	4	60		72
ПЦ.Профессиональный цикл								2049	1814	1758	322		1396		40		56	53	182	1511	1628	421
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	588	678		66		662	595	572	92		480				23	19	48	493	600	62
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5					110	89	81	25		56				8	6	15	66	110	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7		6		140	129	120	32		88				9	7	4	78	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				108	108	108			108							108	108	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				162	162	162			162							162	100	62
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					15											15	4	15	
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	5566	666	6			578	500	482	66		396		20		18	18	60	448	475	103
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	56		6			142	109	100	30		50		20		9	8	25	85	108	34
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5	6				148	121	112	36		76				9	10	17	89	140	8
+	УП.08.01	Учебная практика		6				72	72	72			72							72	72	
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				198	198	198			198							198	137	61
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6788	788	8		8	665	575	560	164		376		20		15	16	74	426	553	112
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		8		8	166	144	138	68		50		20		6	7	15	80	144	22
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7	8				151	125	120	50		70				5	4	22	78	145	6
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8					111	90	86	46		40				4	5	16	48	85	26
+	УП.09.01	Учебная практика		7				72	72	72			72							72	72	
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				144	144	144			144							144	86	58
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					21											21	4	21	
+	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		

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

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202222

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

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

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

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

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		56
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)	4		62
+	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.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		38
+	ОП.13	Разработка информационных ресурсов с использованием фреймворков и библиотек	7		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет	4		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	5		72

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		110
+	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		108
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36
+			8		126
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		15
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	5		82
+			6		60

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>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>37</u>			<u>30</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>17</u>			<u>14</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>25</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>28</u>			<u>20</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>10</u>			<u>6</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>20</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>35</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>60</u>			<u>52</u>				<u>2</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>66</u>			<u>56</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>59</u>			<u>54</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	
<u>19</u>			<u>14</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>108</u>			<u>108</u>						
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>126</u>			<u>126</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>47</u>			<u>38</u>				<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>38</u>			<u>12</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5	107	
			6	41	
+	УП.08.01	Учебная практика	6	72	
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	198	
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6	18	
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6	66	
			7	63	
			8	37	
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7	111	
			8	40	
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7	57	
			8	54	
+	УП.09.01	Учебная практика	7	72	
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8	144	
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8	21	
+	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
<u>64</u>			<u>54</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>25</u>			<u>22</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>198</u>			<u>198</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>28</u>			<u>24</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>28</u>			<u>8</u>	<u>20</u>					
<u>54</u>			<u>48</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>24</u>			<u>22</u>				<u>1</u>		<u>1</u>
<u>26</u>			<u>22</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>22</u>			<u>18</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>216</u>								<u>216</u>	
2007			1598	40		50	263	56	

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.05.01 Учебная практика	3	2			3					
					4	+	3			
УП.08.01 Учебная практика	3	2				2				
					4	+	2			
УП.09.01 Учебная практика	4	1				2				
					4	+	2			
Вид практики: Производственная практика										
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2				1				
					4	+	1			
ПП.08.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2				5	1/2			
					4	+	5	1/2		
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2				3	1/2			
					4	+	3	1/2		
ПП.09.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2				4				
					4	+	4			
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
Проектирование и разработка интерфейсов пользователя					
КП	3	2	4		
Проектирование и разработка веб-приложений					
КП	4	2	4	25	

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	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений), 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 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, лабораторий и студий. 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, лабораторий и студий 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 общеобразовательного 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".