

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

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)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

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

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	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	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	Э	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV															Э	У	У	К	К					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	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								27						
Групп								1						

-	-	-	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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1320	1248	84	72		100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1320	1248	84	72		1476		612	864						
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	222222222222		1111111111111		1054	1054	966	914	52	36		1054		455	599						
+	ОУД.01	Русский язык	2			1		104	104	83	78	5	16		104		38	66						
+	ОУД.02	Литература		2		1		132	132	124	118	6	2		132		58	74						
+	ОУД.03	Иностранный язык		2		1		88	88	82	78	4	2		88		38	50						
+	ОУД.06	История		2		1		130	130	122	116	6	2		130		56	74						
+	ОУД.07	Обществознание		2		1		88	88	82	78	4	2		88		38	50						
+	ОУД.08	География		2		1		46	46	41	38	3	2		46		18	28						
+	ОУД.09	Физика		2		1		170	170	160	152	8	2		170		94	76						
+	ОУД.10	Химия		2		1		92	92	84	78	6	2		92		39	53						
+	ОУД.11	Биология		2		1		46	46	41	38	3	2		46		18	28						
+	ОУД.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1		88	88	82	78	4	2		88		38	50						
+	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		70	70	65	62	3	2		70		20	50						
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22			11		408	408	354	334	18	36		408		151	257						
+	ОУД.04	Математика	2			1		276	276	247	234	11	18		276		113	163						
+	ОУД.05	Информатика	2			1		132	132	107	100	7	18		132		38	94						
+	ИП	Индивидуальный проект				2		14	14			14			14		6	8						
+	ИП.01	Индивидуальный проект				2		14	14			14			14		6	8						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3669	3489	471	324	1981	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			346	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.Математический и общий естественнонаучный цикл								351	351	291	272	34	26		144	207			78	195	78			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					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			
ОП.Общепрофессиональный цикл								1211	1211	1010	938	103	98	254	660	551			338	518	159	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					204	204	168	154	16	20		152	52			79	125				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				56	56	47	44	7	2		36	20				56				

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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-3-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5				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					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	Управление ИТ-проектами		5				72	72	60	56	8	4	34		72				72				
+	ОП.16	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов		5				39	39	34	30	3	2			39				39				
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
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
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
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
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-3-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		1476	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	22222 22222		11111 11111 1		1054	966	914	674	48	192				52	52	36		1054	
+	ОУД.01	Русский язык	2			1		104	83	78	68		10				5	5	16		104	
+	ОУД.02	Литература		2		1		132	124	118	114		4				6	6	2		132	
+	ОУД.03	Иностранный язык		2		1		88	82	78	8		70				4	4	2		88	
+	ОУД.06	История		2		1		130	122	116	116						6	6	2		130	
+	ОУД.07	Обществознание		2		1		88	82	78	74		4				4	4	2		88	
+	ОУД.08	География		2		1		46	41	38	28		10				3	3	2		46	
+	ОУД.09	Физика		2		1		170	160	152	118	20	14				8	8	2		170	
+	ОУД.10	Химия		2		1		92	84	78	54	20	4				6	6	2		92	
+	ОУД.11	Биология		2		1		46	41	38	30	8					3	3	2		46	
+	ОУД.12	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1		88	82	78	8		70				4	4	2		88	
+	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		70	65	62	56		6				3	3	2		70	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22			11		408	354	334	254		80				20	18	36		408	
+	ОУД.04	Математика	2			1		276	247	234	184		50				13	11	18		276	
+	ОУД.05	Информатика	2			1		132	107	100	70		30				7	7	18		132	
+	ИП	Индивидуальный проект				2		14								14		14			14	
+	ИП.01	Индивидуальный проект				2		14								14		14			14	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	3669	3489	1179		2264	6	40		180	471	324	1981	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			346	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								351	291	272	180		92			19	34	26		144	207	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					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
ОП.Общепрофессиональный цикл								1211	1010	938	494		444			72	103	98	254	660	551	
+	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					204	168	154	48		106				14	16	20		152	52
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				56	47	44	30		14				3	7	2		36	20

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-3-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

[illegible]

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												
												56	47	44	26		18				3	7	2
												62	52	48	18		30				4	6	4
79	70	64	18		46				6	9		125	98	90	30		60				8	7	20
												56	47	44	30		14				3	7	2

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО '09.02.07-16-ВП-3-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-3-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5				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					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	Управление ИТ-проектами		5				72	60	56	26		30				4	8	4	34		72
+	ОП.16	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов		5				39	34	30	12		18				4	3	2			39
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	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	-	-	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	Управление ИТ-проектами	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
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5		107

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>34</u>			<u>30</u>				<u>2</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>
<u>64</u>			<u>54</u>				<u>4</u>	<u>3</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	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>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>	
1981			1576		40		50	259	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		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 27 <> 0
Проектирование и разработка веб-приложений					
КП	4	2	4		

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 - 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 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, 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".