

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

## Календарный учебный график

## Сводные данные

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
				Экзмен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>СО.Среднее общее образование</b>																											
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	2	22222 22222			11111 11111 1	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 и защиты Родины	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									
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																											
+	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			46	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										
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																											
+	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							
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>																											
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					69	69	52	46	5	12	12	6	63			69								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				40	40	31	28	7	2	11	20	20				40							
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4				62	62	52	48	6	4	28	48	14				62							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					204	204	168	154	16	20	123	152	52			79	125							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						4	42	42	35	32	7		11	22	20				42						

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
3	Естественнонаучных и математических дисциплин
4	Информационных систем и программирования
1	Социальных и правовых дисциплин

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
																	Семестр											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого										
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	60	54	6	2		68					20	48							
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				48	48	39	36	7	2	16	26	22				48								
+	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					70	70	50	46	4	16	13	28	42			70									
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				38	38	32	30	2	4		36	2					38							
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7				51	51	44	42	3	4	20		51					51							
+	ОП.14	Автоматизация бухгалтерского учета		4				70	70	60	56	8	2	31		70				70								
+	ОП.15	Информационное сопровождение кадрового учета	5					102	102	92	88	4	6	60		102					102							
+	ОП.16	Разработка в системе 1С:Предприятие		34				110	110	100	96	4	6	32		110				62	48							
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2058	2058	1825	1768	51	182	1506	1637	421					308	721	405	624				
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>56</b>	<b>66</b>			<b>66</b>	338	<b>338</b>	<b>297</b>	<b>288</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>252</b>	227	111					100	238						
+	МДК.02.01	Технологии разработки программного обеспечения	5					64	64	46	42	4	14	33	44	20					64							
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения					6	60	60	56	52	4		36	47	13					36	24						
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					6	34	34	33	32	1		17	34						34							
+	УП.02.01	Учебная практика		6*				72	72	72	72			72	36	36					72							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				90	90	90	90			90	48	42					90							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18	18				18	4	18						18							
+	ПМ.03	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>56</b>	<b>66</b>			<b>6</b>	215	<b>215</b>	<b>179</b>	<b>174</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>154</b>	147	68					50	165						
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5					50	50	35	32	2	13	22	32	18					50							
+	МДК.03.02	Управление проектами					6	39	39	36	34	3		20	37	2					39							
+	УП.03.01	Учебная практика	6					36	36	36	36			36	18	18					36							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72	72			72	42	30					72							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18	18				18	4	18						18							
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>688</b>	<b>678</b>	<b>7</b>		<b>66</b>	574	<b>574</b>	<b>508</b>	<b>484</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>424</b>	502	72					60	318	102	94				
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6					112	112	92	84	8	12	67	112					60	52							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7		6	140	140	129	120	7	4	98	140					86	54							
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8				6	127	127	107	100	6	14	75	127					36	48	43						
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72	72			72	36	36					72							
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108	108			108	72	36					72		36					
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					15	15					15	4	15					15							
+	ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>578</b>	<b>78</b>	<b>8</b>		<b>88</b>	490	<b>490</b>	<b>425</b>	<b>410</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>331</b>	468	22					98	225	167					
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем					8	93	93	90	86	3		74	88	5					56	37						
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7					97	97	74	70	3	20	64	92	5					97							

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
8	Экономических дисциплин
7	Бухгалтерских дисциплин
5	Общепрофессиональных дисциплин
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и программирования
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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад. часов										Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5					98	98	80	74	3	15	28	98				98				
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии					8	38	38	37	36	1		17	38							38	
+	УП.06.01	Учебная практика		7				72	72	72	72			72	60	12						72	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				72	72	72	72			72	72							72	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					20	20					20	4	20							20
+	ПМ.07	<b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>8</b>	<b>88</b>			<b>78</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>272</b>	<b>268</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>201</b>	<b>293</b>	<b>4</b>						<b>78</b>	<b>219</b>
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных					7	78	78	73	70	5		18	78							78	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем					8	38	38	37	36	1		17	38							38	
+	УП.07.01	Учебная практика		8*				72	72	72	72			72	72							72	
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				90	90	90	90			90	86	4						90	
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					19	19					19	4	19							19
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144	144	144				144		144					144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								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
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
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования
4	
4	Информационных систем и программирования

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		100%	0%
<b>СО.Среднее общее образование</b>								1476	1320	1248	928	48	272			14	72	84	72		1476	
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)</b>	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 и защиты Родины		2			1	70	65	62	56		6				3	3	2		70	
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)</b>	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	<b>Индивидуальный проект</b>					2	14									14	14			14	
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	14									14	14			14	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	3680	3499	1183		2270	6	40		181	460	324	2121	3023	1441
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								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			46	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	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>								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
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								1202	1010	938	494		444				72	94	98	399	558	644
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					69	52	46	22		24				6	5	12	12	6	63
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				40	31	28	20		8				3	7	2	11	20	20
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4				62	52	48	18		30				4	6	4	28	48	14
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					204	168	154	48		106				14	16	20	123	152	52
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					4	42	35	32	22		10				3	7		11	22	20

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																															
Семестр 3												Семестр 4																			
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	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	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот
612	518	482	266		216	84		36	8	58	4	36	6	882	724	671	325		346	140		53	14	86	13	72	8				
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	280	258	136		122	84		22	8	26	4	32	6	518	423	390	190		200	140		33	14	49	13	46	8				
69	52	46	22		24	6		6	3	5		12	3					40	31	28	20		8	8		3	2	7		2	1
																		62	52	48	18		30	24							
79	70	64	18		46	46		6	3	9	4			125	98	90	30		60	60		8	4	7	3	20	3				
																		42	35	32	22		10	6		3	2	7	3		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.06	Безопасность жизнедеятельности		5				68	60	54	34		20				6	6	2		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				48	39	36	22		14				3	7	2	<u>16</u>	26	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	<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					70	50	46	32		14				4	4	16	<u>13</u>	28	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	Автоматизация бухгалтерского учета		4				70	60	56	32		24				4	8	2	<u>31</u>		70
+	ОП.15	Информационное сопровождение кадрового учета	5					102	92	88	36		52				4	4	6	<u>60</u>		102
+	ОП.16	Разработка в системе 1С:Предприятие		34				110	100	96	50		46				4	4	6	<u>32</u>		110
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2058	1825	1768	326		1402		40		57	51	182	1506	1637	421
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>56</b>	<b>66</b>			<b>66</b>	<b>338</b>	<b>297</b>	<b>288</b>	<b>52</b>		<b>236</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b><u>252</u></b>	227	111
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					64	46	42	16		26				4	4	14	<u>33</u>	44	20
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения					6	60	56	52	20		32				4	4		<u>36</u>	47	13
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					6	34	33	32	16		16				1	1		<u>17</u>	34	
+	УП.02.01	Учебная практика		6*				72	72	72			72							<u>72</u>	36	36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				90	90	90			90							<u>90</u>	48	42
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.03	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>56</b>	<b>66</b>			<b>6</b>	<b>215</b>	<b>179</b>	<b>174</b>	<b>32</b>		<b>142</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b><u>154</u></b>	147	68
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5					50	35	32	16		16				3	2	13	<u>22</u>	32	18
+	МДК.03.02	Управление проектами					6	39	36	34	16		18				2	3		<u>20</u>	37	2
+	УП.03.01	Учебная практика		6				36	36	36			36							<u>36</u>	18	18
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72			72							<u>72</u>	42	30
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>688</b>	<b>678</b>	<b>7</b>		<b>66</b>	<b>574</b>	<b>508</b>	<b>484</b>	<b>94</b>		<b>370</b>		<b>20</b>		<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b><u>424</u></b>	502	72
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6					112	92	84	28		56				8	8	12	<u>67</u>	112	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7		6	140	129	120	32		68		20		9	7	4	<u>98</u>	140	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8				6	127	107	100	34		66				7	6	14	<u>75</u>	127	
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72			72							<u>72</u>	36	36
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108			108							<u>108</u>	72	36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					15											15	4	15	
+	ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>578</b>	<b>78</b>	<b>8</b>		<b>88</b>	<b>490</b>	<b>425</b>	<b>410</b>	<b>94</b>		<b>296</b>		<b>20</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b><u>331</u></b>	468	22
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем				8	8	93	90	86	16		50		20		4	3		<u>74</u>	88	5
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7					97	74	70	12		58				4	3	20	<u>64</u>	92	5

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Обяз. часть	Вар. часть	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5					98	80	74	46		28				6	3	15	28	98		
+	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	<b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>8</b>	<b>88</b>			<b>78</b>	<b>297</b>	<b>272</b>	<b>268</b>	<b>54</b>		<b>214</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>201</b>	293	4	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных					7	78	73	70	34		36				3	5		18	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	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>									<b>216</b>		<b>216</b>	<b>216</b>			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8					216									216		216	216			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-2-2354 -25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

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	
																																	4		
																		38	37	36	20		16	<u>16</u>											4
72	72	72			72	<u>72</u>																									4				
																		72	72	72			72	<u>72</u>										4	
																			20														20	<u>4</u>	4
78	<b>73</b>	<b>70</b>	<b>34</b>		<b>36</b>	<b><u>16</u></b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>						219	<b>199</b>	<b>198</b>	<b>20</b>		<b>178</b>	<b><u>178</u></b>									<b>19</b>	<b>4</b>	
78	73	70	34		36	<u>16</u>				3	2	5																					4		
																		38	37	36	20		16	<u>16</u>											4
																		72	72	72			72	<u>72</u>										4	
																		90	90	90			90	<u>90</u>										4	
																		19															19	<u>4</u>	4
																		144	144	144			144	<u>144</u>											4
																		216															216	216	
																		216															216	<u>216</u>	4









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

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		69
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		40
+	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		42
+	ОП.07	Экономика отрасли	4		48
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		40
+	ОП.10	Численные методы	6		67
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		70
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления	7		51
+	ОП.14	Автоматизация бухгалтерского учета	4		70
+	ОП.15	Информационное сопровождение кадрового учета	5		102
+	ОП.16	Разработка в системе 1С:Предприятие	3		62
			4		48

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5		64
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		36
			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

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>12</u>			<u>6</u>				<u>3</u>		<u>3</u>
<u>11</u>			<u>8</u>				<u>2</u>		<u>1</u>
<u>28</u>			<u>24</u>				<u>2</u>		<u>2</u>
<u>53</u>			<u>46</u>				<u>3</u>	<u>4</u>	
<u>70</u>			<u>60</u>				<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>11</u>			<u>6</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	
<u>16</u>			<u>10</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>13</u>			<u>8</u>				<u>2</u>		<u>3</u>
<u>20</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>31</u>			<u>24</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>24</u>			<u>24</u>						
<u>8</u>			<u>8</u>						
 <u>33</u>			<u>26</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>21</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>15</u>			<u>14</u>				<u>1</u>		
<u>17</u>			<u>16</u>				<u>1</u>		
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>90</u>			<u>90</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>22</u>			<u>16</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.03.02	Управление проектами	6		39
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36
+	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		60
+			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
+	МДК.06.02		8		37
+	МДК.06.03	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7		97
+	МДК.06.04	Устройство и функционирование информационной системы	5		98
+	УП.06.01	Интеллектуальные системы и технологии	8		38
+	ПП.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

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>20</u>			<u>18</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>36</u>			<u>36</u>						
<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>18</u>			<u>16</u>				<u>2</u>		
<u>17</u>			<u>16</u>				<u>1</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.07.01	Учебная практика	8		72
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		90
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		19
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	8		144

  

<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	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
<b><u>72</u></b>			<b><u>72</u></b>						
<b><u>90</u></b>			<b><u>90</u></b>						
<b><u>4</u></b>									<b><u>4</u></b>
<b><u>144</u></b>			<b><u>144</u></b>						
								<b><u>216</u></b>	
2121			1700		40		62	259	60

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
<b>Вид практики: Учебная практика</b>										
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			
<b>Вид практики: Производственная практика</b>										
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
<b>Вид практики: Преддипломная практика</b>										
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		
Разработка кода информационных систем					
КП	4	1	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	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

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 объем часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.

5. Для обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура", формой промежуточной аттестации во всех семестрах является зачет. Предусмотренные учебным планом адаптационные дисциплины обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6. Формами текущего контроля успеваемости обучающихся являются опрос (устный, письменный, фронтальный, индивидуальный, групповой), тестирование, оценка выполнения практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ), оценка самостоятельной работы и другие.

7. При проведении лабораторных, практических занятий, курсового проектирования, занятий по отдельным дисциплинам, МДК, практикам группы обучающихся могут делиться на подгруппы в количестве не менее 8 человек. Деление группы на подгруппы определяется педагогической нагрузкой преподавателей.

8. Формы проведения консультаций с обучающимися: устные, письменные, групповые. Дни, время и место проведения консультаций определяются расписанием, утвержденном в установленном порядке.

9. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

10. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между университетом и профильными организациями.

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 общебазового 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".