

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

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

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	22 3/6	38 3/6	15 3/6	11 3/6	27	14	4 3/6	18 3/6	123
У	Учебная практика								5	5	2	2	4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6 3/6	6 3/6		5 3/6	5 3/6	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1 3/6	1 3/6	3	1	2	3	11
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов											24			
Групп											1			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			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
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1248	78	72		100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1248	78	72		1476		612	864						
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	22	222222		111111		758	758	668	630	50	40		758		288	470					
+	ОУД.01	Русский язык	2			1		103	103	83	78	6	14		103		39	64					
+	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	3488	471	324	2187	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	465	660	512			338	518	120	107	89	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					111	111	86	80	9	16	52	48	63		111					
+	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	123	152	52		79	125				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Гуманитарных дисциплин
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
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-ИС-4-2354-25.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза 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.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				56	56	47	44	7	2	<u>20</u>	36	20				56				
+	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	<u>24</u>	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	<u>17</u>	36	4						40		
+	ОП.10	Численные методы		6				67	67	61	58	4	2	<u>25</u>	48	19						67		
+	ОП.11	Компьютерные сети	3					90	90	68	64	6	16	<u>28</u>	48	42			90					
+	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	<u>20</u>		51							51	
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4				78	78	68	64	8	2	<u>35</u>		78				78				
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5				72	72	60	56	8	4	<u>60</u>		72					72			
ПЦ.Профессиональный цикл								2049	2049	1814	1757	53	182	1506	1628	421					299	721	405	624
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	56	66		566		337	337	297	288	8	32	252	226	111					99	238		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					64	64	46	42	4	14	33	44	20					64			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				56		59	59	56	52	3		36	46	13					35	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	Ревьюирование программных продуктов	56	66		6		215	215	179	174	5	31	154	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	Проектирование и разработка информационных систем	688	678	7	66		572	572	505	481	22	45	424	500	72					58	318	102	94
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6					110	110	89	81	9	12	67	110						58	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	Сопровождение информационных систем	578	78	8		88	484	484	417	402	12	55	331	462	22					92		225	167
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем				8		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
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
7	Бухгалтерских дисциплин
4	Информационных систем и программирования
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
4	Информационных систем и программирования
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и
4	Информационных систем и программирования

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Оценка	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5					92	92	72	66	5	15	28	92						92			
+	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	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	88			78	297	297	272	268	6	19	201	293	4						78	219	
+	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	
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
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	Информационных систем и программирования

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		
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	1326	1248	900	46	302			78	78	78	72		100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1326	1248	900	46	302			78	78	78	72		1476	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	22	222222		111111		758	668	630	426		204			50	38	50	40		758	
+	ОУД.01	Русский язык	2			1		103	83	78	68		10			6	5	6	14		103	
+	ОУД.02	Литература		2		1		109	100	94	90		4			7	6	7	2		109	
+	ОУД.03	Родная литература		2				55	47	44	42		2			6	3	6	2		55	
+	ОУД.04	Иностранный язык	2			1		104	84	78	8		70			6	6	6	14		104	
+	ОУД.05	История		2		1		130	122	116	116					6	6	6	2		130	
+	ОУД.06	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		2		1		133	124	118	16		102			7	6	7	2		133	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		80	72	68	60		8			6	4	6	2		80	
+	ОУД.08	Астрономия		2				44	36	34	26		8			6	2	6	2		44	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	22	2		111		567	516	484	374	20	90			21	32	21	30		567	
+	ОУД.09	Математика	2			1		270	249	234	184		50			7	15	7	14		270	
+	ОУД.10	Информатика		2		1		92	83	78	54		24			7	5	7	2		92	
+	ОУД.11	Физика	2			1		205	184	172	136	20	16			7	12	7	14		205	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией)		2		1		151	142	134	100	26	8			7	8	7	2		151	
+	ОУД.12	Химия		2		1		151	142	134	100	26	8			7	8	7	2		151	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	3669	3488	1165		2277	6	40		181	471	324	2187	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	464		444				68	100	96	465	660	512
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					111	86	80	38		42				6	9	16	52	48	63
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				56	47	44	26		18				3	7	2	24	36	20
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)		4				62	52	48	18		30				4	6	4	37	48	14
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3		204	168	154	48		106				14	16	20	123	152	52

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

[illegible]

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	514	480	266		214	108				34	8	62	11	36	6	882	726	675	327		348	168				51	14	84	19	72	9
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		

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

Курс 3																															
Семестр 5															Семестр 6																
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

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

Курс 4																														Закрепленная				
Семестр 7															Семестр 8																			
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Код
																																		2
																																		2
																																		2
																																		2
																																		1
																																		1
																																		1
																																		3
																																		3
																																		3
																																		3
612	546	520	172		322	244	6	20	20		26	11	30	5	36	7	864	571	566	56		490	474		20	20		5	4	221	216	72	15	
118	106	100	42		52		6				6		8		4		24	18	18	2		16						5	4	2	216	4		
54	46	44	34		4		6				2		4		4																		1	
																																		1
																																		1
32	30	28	4		24						2		2				13	10	10	2		8							1		2		2	
32	30	28	4		24						2		2				11	8	8			8							1		2		1	
																																		2
																																		3
																																		3
																																		3
																																		3
89	76	72	50		22	16					4	1	5	1	8	2																		
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	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	<u>20</u>	36	20
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		4		68	60	54	34		20				6	6	2		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли		4				58	49	46	28		18				3	7	2	<u>24</u>	36	22
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			3		121	98	90	50		40				8	9	14		68	53
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6				40	36	34	20		14				2	2	2	<u>17</u>	36	4
+	ОП.10	Численные методы		6				67	61	58	38		20				3	4	2	<u>25</u>	48	19
+	ОП.11	Компьютерные сети	3					90	68	64	44		20				4	6	16	<u>28</u>	48	42
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				38	32	30	24		6				2	2	4		36	2
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления		7				51	44	42	26		16				2	3	4	<u>20</u>		51
+	ОП.14	Бухгалтерский учет		4				78	68	64	36		28				4	8	2	<u>35</u>		78
+	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета		5				72	60	56	4		52				4	8	4	<u>60</u>		72
ПЦ.Профессиональный цикл								2049	1814	1757	323		1394		40		57	53	182	1506	1628	421
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	56	66		566		337	297	288	52		236				9	8	32	252	226	111
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					64	46	42	16		26				4	4	14	33	44	20
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				56		59	56	52	20		32				4	3		36	46	13
+	МДК.02.03	Математическое моделирование				6		34	33	32	16		16				1	1		17	34	
+	УП.02.01	Учебная практика		6*				72	72	72			72							72	36	36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				90	90	90			90							90	48	42
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	56	66		6		215	179	174	32		142				5	5	31	154	147	68
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программно го обеспечения	5					50	35	32	16		16				3	2	13	22	32	18
+	МДК.03.02	Управление проектами				6		39	36	34	16		18				2	3		20	37	2
+	УП.03.01	Учебная практика		6				36	36	36			36							36	18	18
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72			72							72	42	30
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	688	678	7	66		572	505	481	91		370		20		24	22	45	424	500	72
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6					110	89	81	25		56				8	9	12	67	110	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		7	7	6		140	129	120	32		68		20		9	7	4	98	140	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8			6		127	107	100	34		66				7	6	14	75	127	
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72			72							72	36	36
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108			108							108	72	36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					15											15	4	15	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	578	78	8		88	484	417	402	94		288		20		15	12	55	331	462	22
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			8		8	93	90	86	16		50		20		4	3		74	88	5
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	7					97	74	70	12		58				4	3	20	64	92	5

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

Курс 4																														Закрепленная				
Семестр 7															Семестр 8																			
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контроль пр. подгот	Код
																																		1
																																		1
																																		8
																																		4
																																		4
																																		3
																																		4
38	32	30	24		6						2		2		4																			8
51	44	42	26		16	16					2	1	3	1	4	2																		8
																																		7
																																		7
405	364	348	80		248	228		20	20		16	10	17	4	24	5	624	553	548	54		474	474		20	20		5	4	3		68	15	
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
																																		4
102	92	86	24		42	42		20	20		6	4	6	2	4	2	94	64	62	8		54	54					2	1	1		29	7	
																																		4
54	47	44	10		14	14		20	20		3	2	3	1	4	2																	4	
48	45	42	14		28	28					3	2	3	1			43	28	26	8		18	18				2	1	1		14	3	4	
																																		4
																	36	36	36			36	36										4	
																	15														15	4	4	
225	199	192	22		170	170					7	4	6	2	20	3	167	146	144	26		98	98		20	20		2	2	1		20	4	
56	53	50	10		40	40					3	2	3	1			37	37	36	6		10	10		20	20		1	1				4	
97	74	70	12		58	58					4	2	3	1	20	3																	4	

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	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					92	72	66	46		20				6	5	15	<u>28</u>	92	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии					8	38	37	36	20		16				1	1		<u>17</u>	38	
+	УП.06.01	Учебная практика		7				72	72	72			72							<u>72</u>	60	12
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				72	72	72			72							<u>72</u>	72	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					20											20	<u>4</u>	20	
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	88			78	297	272	268	54		214				4	6	19	201	293	4
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных					7	78	73	70	34		36				3	5		<u>18</u>	78	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем					8	38	37	36	20		16				1	1		<u>17</u>	38	
+	УП.07.01	Учебная практика		8*				72	72	72			72							<u>72</u>	72	
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				90	90	90			90							<u>90</u>	86	4
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					19											19	<u>4</u>	19	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144	144			144							<u>144</u>		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216										216		216	216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	8					216										216		<u>216</u>	216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5												Неделя	Контроль	Семестр 6												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612													17		882													24 3/6		1494													41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															882															1494															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36															36															36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															36															36															
		Аудиторная нагрузка		30															31															31															
		Контактная работа		32.6															34.2															33.4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	505	196								40	53	54	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		468	393	148							25	21	54	ТО: 11 1/2 Э: 1 1/2		1080	898	344						65	74	108	ТО: 27 Э: 3					
1	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	39	34	4			28						2	5			Оц	25	24	4							2	1			Оц(2)	64	58	8			46			4	6			2	345678		
2	ОГС.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Оц	37	32	4			26						2	5			ЗаО	29	26	4							2	1	2		ЗаО Оц	66	58	8			46			4	6	2		1	345678		
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	78	66	38			24						4	8	4																ЗаО	78	66	38			24			4	8	4		3	5		
4	ЕН.04	Программное математическое обеспечение	ЗаО	39	34	15			15						4	3	2																ЗаО	39	34	15			15			4	3	2		3	5		
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	48	42	24			14						4	4	2																ЗаО	48	42	24			14			4	4	2		1	45		
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот																	ЗаО	40	36	20					14			2	2	2		ЗаО	40	36	20			14			2	2	2		4	6	
7	ОП.10	Численные методы																	ЗаО	67	61	38					20			3	4	2		ЗаО	67	61	38			20			3	4	2		3	6	
8	ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учета	ЗаО	72	60	4			52						4	8	4																ЗаО	72	60	4			52			4	8	4		7	5		
9	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк Оц	99	79	28			44						7	6	14		Эк ЗаО(2) Оц(2)	238	218	24					192			2	2	18		Эк(2) ЗаО(2) Оц(3)	337	297	52			236			9	8	32			56	
10	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк	64	46	16			26						4	4	14																Эк	64	46	16			26			4	4	14		4	5		
11	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Оц	35	33	12			18						3	2			Оц	24	23	8					14			1	1			Оц(2)	59	56	20			32			4	3			4	56	
12	МДК.02.03	Математическое моделирование																	Оц	34	33	16					16			1	1			Оц	34	33	16			16			1	1			4	6	
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю																	Эк	18													Эк	18								18			4	6			
14	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк	50	35	16			16						3	2	13		Эк ЗаО(2) Оц	165	144	16					126			2	3	18		Эк(2) ЗаО(2) Оц	215	179	32			142			5	5	31			56	
15	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	50	35	16			16						3	2	13																Эк	50	35	16			16			3	2	13		4	5		
16	МДК.03.02	Управление проектами																	Оц	39	36	16					18			2	3			Оц	39	36	16			18			2	3			4	6	
17	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю																	Эк	18													Эк	18								18			4	6			
18	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		58	51	17			30						4	7			Эк ЗаО Оц(2)	318	298	42					244			12	8	12		Эк ЗаО Оц(2)	376	349	59			274			16	15	12			5678	
19	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		58	51	17			30						4	7			Эк	52	38	8					26			4	2	12		Эк	110	89	25			56			8	9	12		4	56	
20	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем																	Оц	86	82	22					54			6	4			Оц	86	82	22			54			6	4			4	67	
21	МДК.05.03	Тестирование информационных систем																	Оц	36	34	12					20			2	2			Оц	36	34	12			20			2	2			4	678	
22	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	92	72	46			20						6	5	15																	Эк	92	72	46			20			6	5	15			578	
23	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Эк	92	72	46			20						6	5	15																	Эк	92	72	46			20			6	5	15		4	5	
ПРАКТИКИ (План)																				414	414						414								414										11 1/2				
	УП.02.01	Учебная практика																	ЗаО	72	72						72						2	ЗаО	72	72			72							2	4	6	
	УП.03.01	Учебная практика																	ЗаО	36	36						36						1	ЗаО	36	36			36							1	4	6	
	УП.05.01	Учебная практика																	ЗаО	72	72						72						2	ЗаО	72	72			72							2	4	6	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)																	ЗаО	90	90						90						2 1/2	ЗаО	90	90			90							2 1/2	4	6	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)																	ЗаО	72	72						72						2	ЗаО	72	72			72							2	4	6	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		72	72						72						2		72	72			72						2	4	68		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4) Оц(2)												Эк(3) ЗаО(6) Оц(6)												Эк(6) ЗаО(10) Оц(8)																						
КАНИКУЛЫ															2													8 3/6													10 3/6								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП				Конс	СР	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36													36													36														
			36													36													36														
			32													33.8													32.9														
			33.9													34.9													34.4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	474	172		250	6	20		26	30	36	ТО: 14 Э: 1		234	157	56		76		20		5	5	72	ТО: 4 1/2 Э: 2		774	631	228		326	6	40		31	35	108	ТО: 18 1/2 Э: 3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	54	46	34		4	6			2	4	4			ЗаО	13	10	2		8				1	2			ЗаО	54	46	34		4	6		2	4	4		1	7
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	30	4		24				2	2				ЗаО	13	10	2		8				1	2			ЗаО	45	40	6		32		2	3	2	2	2	345678	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)	Др	32	30	4		24				2	2				ЗаО	11	8			8				1	2			ЗаО Др	43	38	4		32		2	3	2	1	345678		
4	оп.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	38	32	24		6				2	2	4															ЗаО	38	32	24		6			2	2	4	8	7		
5	оп.13	Документационное обеспечение управления	ЗаО	51	44	26		16				2	3	4															ЗаО	51	44	26		16			2	3	4	8	7		
6	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО КП	102	92	24		42		20		6	6	4			Эк(2) ЗаО	94	64	8		54			2	1	29		Эк(2) ЗаО(2) КП	196	156	32		96		20	8	7	33		5678		
7	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО КП	54	47	10		14		20		3	3	4														ЗаО КП	54	47	10		14		20		3	3	4	4	67		
8	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		48	45	14		28				3	3				Эк	43	28	8		18			2	1	14		Эк	91	73	22		46			5	4	14	4	678		
9	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю															Эк	15									15		Эк	15									15	4	8		
10	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк ЗаО	225	199	22		170				7	6	20			Эк ЗаО КП Др(2)	167	146	26		98		20		2	1	20		Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	392	345	48		268		20	9	7	40		578	
11	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		56	53	10		40				3	3				КП Др	37	37	6		10		20		1			КП Др	93	90	16		50		20		4	3		4	78	
12	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	Эк	97	74	12		58				4	3	20															Эк	97	74	12		58			4	3	20	4	7		
13	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии															Др	38	37	20		16			1	1			Др	38	37	20		16			1	1		4	8		
14	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю															Эк	20									20		Эк	20									20	4	8		
15	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Др	78	73	34		36				3	5				Эк ЗаО(2) Др	219	199	20		178			1	1	19		Эк ЗаО(2) Др(2)	297	272	54		214			4	6	19		78		
16	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Др	78	73	34		36				3	5																Др	78	73	34		36			3	5		4	7		
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем															Др	38	37	20		16			1	1			Др	38	37	20		16			1	1		4	8		
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю															Эк	19									19		Эк	19									19	4	8		
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72						2			414	414		414							11 1/2			486	486			486						13 1/2			
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2			ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72			72					2	4	7		
	УП.07.01	Учебная практика															ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72			72					2	4	8		
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)															ЗаО	36	36		36						1		ЗаО	36	36			36					1	4	68		
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)															ЗаО	72	72		72						2		ЗаО	72	72			72					2	4	8		
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)															ЗаО	90	90		90						2 1/2		ЗаО	90	90			90					2 1/2	4	8		
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)															ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144			144					4	4	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216							216		6		216								216		6				
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта														Эк	216								216		6	Эк	216								216		6	4	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(5) КП Др										Эк(5) ЗаО(5) КП Др(3)										Эк(6) ЗаО(10) КП(2) Др(4)																			
КАНИКУЛЫ														2																						2							

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

ОП.Общепрофессиональный цикл

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

ПЦ.Профессиональный цикл

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

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

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

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

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

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
4									4
144			144						
216								216	
2187			1752		40		62	272	61

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1						
			4	+	1						
УП.05.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.06.01 Учебная практика	4	1			2						
			4	+	2						
УП.07.01 Учебная практика	4	2			2						
			4	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			4	+	2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			4	+	2						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1						
			4	+	1						
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
			4	+	2						
ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					

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

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

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

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/>				
Член комиссии				
<hr/>				
Дежурство				
<hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				
<hr/>				
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 объеме часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.

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

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

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

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

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

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

11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.

12. Для подгрупп девушек предусматривается использование 70% процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

13. В соответствии с ФГОС среднего общего образования обучающиеся на первом курсе выполняют индивидуальный проект в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

14. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

15. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы (профиль - технологический). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин 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".