

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 27.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информационных систем и программирования

Квалификация: Программист

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)

2025

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Осуществление интеграции программных модулей
+	+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	+	Разработка, администрирование и защита баз данных

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-П-2-2354-26.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	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		22222			11	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				132	132	124	118	6	2		132		58	74								
+	ОУД.03	Иностранный язык			2				88	88	82	78	4	2		88		38	50								
+	ОУД.06	История			2				130	130	122	116	6	2		130		56	74								
+	ОУД.07	Обществознание			2				88	88	82	78	4	2		88		38	50								
+	ОУД.08	География			2				46	46	41	38	3	2		46		18	28								
+	ОУД.09	Физика			2				170	170	160	152	8	2		170		94	76								
+	ОУД.10	Химия			2				92	92	84	78	6	2		92		39	53								
+	ОУД.11	Биология			2				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				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	3670	3489	470	324	2050	3259	1205			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			46	201	201	182	168	17	2		168	33		38	54	39	25	32	13			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		345678					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								1212	1212	1010	938	104	98	480	660	552			338	518	159	107	90				
+	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						204	204	168	154	16	20	123	152	52		79	125							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				56	56	47	44	7	2		36	20			56							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-П-2-2354-26.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого академ. часов								Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	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	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			4	68	68	60	54	6	2		68						20	48			
+	ОП.07	Экономика отрасли			4				58	58	49	46	7	2	24	36	22					58				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						121	121	98	90	9	14	51	68	53			58	63					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			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	Искусственный интеллект и анализ данных			7				52	52	44	42	4	4	20		52								52	
+	ОП.14	Основы информационной безопасности			4				78	78	68	64	8	2	35		78			78						
+	ОП.15	Программирование и анализ данных			5				72	72	60	56	8	4	34		72					72				
+	ОП.16	Управление IT-проектами			5				39	39	34	30	3	2			39					39				
ПЦ.Профессиональный цикл									2048	2048	1815	1758	51	182	1354	1771	277					299	721	404	624	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	56888		6788	7		6	882	882	774	746	28	80	618	787	95					127	223	212	320	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			7		6	222	222	193	180	13	16	154	222						127	65	30		
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6		7				110	110	91	86	5	14	58	110							86	24		
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	8						140	140	119	114	5	16	86	140								79	61	
+	МДК.01.04	Системное программирование	8						140	140	119	114	5	16	64	140								79	61	
+	УП.01.01	Учебная практика			68*				144	144	144	144			144	72	72							72		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*				108	108	108	108			108	85	23									108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						18	18					18	18										18
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	78		778			88	496	496	451	442	7	38	250	444	52							192	304	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				8	80	80	60	56	4	16	32	44	36								62	18	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				58	58	52	48	2	4	35	45	13							58		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					8	34	34	33	32	1		17	34										34	
+	УП.02.01	Учебная практика			7				72	72	72	72			72	72								72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8				234	234	234	234			90	231	3									234
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						18	18					18	18										18
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56		666			353	353	310	300	9	34	251	317	36						88	265			
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5						88	88	68	62	6	14	37	72	16					88				
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6				67	67	62	58	3	2	30	67								67		
+	УП.04.01	Учебная практика			6*				72	72	72	72			72	72								72		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				108	108	108	108			108	88	20							108		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18	18					18	18										18
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	56		66	6		317	317	280	270	7	30	235	223	94						84	233			
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			6			137	137	118	108	7	12	69	120	17					84	53			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-П-2-2354-26.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов														Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	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			11	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			132	124	118	114		4				6	6	2			132			
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			88	82	78	8		70				4	4	2			88			
+	ОУД.06	История			2			130	122	116	116						6	6	2			130			
+	ОУД.07	Обществознание			2			88	82	78	74		4				4	4	2			88			
+	ОУД.08	География			2			46	41	38	28		10				3	3	2			46			
+	ОУД.09	Физика			2			170	160	152	118	20	14				8	8	2			170			
+	ОУД.10	Химия			2			92	84	78	54	20	4				6	6	2			92			
+	ОУД.11	Биология			2			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			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	3670	3489	1205		2232	6	46			181	470	324	2050	3259	1205
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		46	201	182	168	22		146				14	17	2			168	33		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физическая культура)		345678				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										1212	1010	938	496		442					72	104	98	480	660	552
+	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					204	168	154	48		106				14	16	20	123		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-П-2-2354-26.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов													Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет 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			4	68	60	54	34		20				6	6	2		68	
+	ОП.07	Экономика отрасли			4				58	49	46	28		18				3	7	2	24	36	22
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						121	98	90	50		40				8	9	14	51	68	53
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			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	Искусственный интеллект и анализ данных			7				52	44	42	26		16				2	4	4	20		52
+	ОП.14	Основы информационной безопасности			4				78	68	64	36		28				4	8	2	35		78
+	ОП.15	Программирование и анализ данных			5				72	60	56	26		30				4	8	4	34		72
+	ОП.16	Управление IT-проектами			5				39	34	30	10		20				4	3	2			39
ПЦ.Профессиональный цикл									2048	1815	1758	346		1366		46		57	51	182	1354	1771	277
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	56888		6788	7		6	882	774	746	174		546		26		28	28	80	618	787	95
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			7		6	222	193	180	42		112		26		13	13	16	154	222	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6		7				110	91	86	38		48				5	5	14	58	110	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	8						140	119	114	36		78				5	5	16	86	140	
+	МДК.01.04	Системное программирование	8						140	119	114	58		56				5	5	16	64	140	
+	УП.01.01	Учебная практика			68*				144	144	144			144							144	72	72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8*				108	108	108			108							108	85	23
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						18											18	4	18	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	78		778			88	496	451	442	56		386				9	7	38	250	444	52
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				8	80	60	56	22		34					4	4	16	32	44	36
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				58	52	48	18		30				4	2	4	35	45	13
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					8	34	33	32	16		16					1	1		17	34	
+	УП.02.01	Учебная практика			7				72	72	72			72							72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8				234	234	234			234							90	231	3
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						18											18	4	18	
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56		666			353	310	300	66		234					10	9	34	251	317	36
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5						88	68	62	34		28				6	6	14	37	72	16
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6				67	62	58	32		26				4	3	2	30	67	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*				72	72	72			72							72	72	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				108	108	108			108							108	88	20
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18											18	4	18	
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	56		66	6		317	280	270	50		200		20			10	7	30	235	223	94
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			6			137	118	108	50		38		20		10	7	12	69	120	17

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-П-2-2354-26.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.						Итого акад. часов											Объем ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Оценка	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.11.01	Учебная практика			6*				72	72	72			72							72	43	29
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				90	90	90			90							90	42	48
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18											18	4	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216										216		216	216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8						216										216		216	216	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-П-2-2354-26.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 4															Закреп ленная																		
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	Контро ль пр. подгот	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Контро ль пр. подгот	Код
																																	4
																																	4
																																	4
																	216												216	216			
																216												216	216				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		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.07	Экономика отрасли	4		58
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		58
			4		63
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	6		40
+	ОП.10	Численные методы	6		67
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		90
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		38
+	ОП.13	Искусственный интеллект и анализ данных	7		52
+	ОП.14	Основы информационной безопасности	4		78
+	ОП.15	Программирование и анализ данных	5		72

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		127
			6		65
			7		30
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6		86
			7		24
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7		79
			8		61
+	МДК.01.04	Системное программирование	7		79
			8		61
+	УП.01.01	Учебная практика	6		72
			8		72

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>52</u>			<u>42</u>				<u>3</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<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>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>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>17</u>			<u>12</u>				<u>2</u>	<u>3</u>	
<u>34</u>			<u>28</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</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>78</u>			<u>66</u>				<u>4</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>49</u>			<u>46</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>27</u>					<u>26</u>		<u>1</u>		
<u>45</u>			<u>38</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>13</u>			<u>10</u>				<u>1</u>		<u>2</u>
<u>52</u>			<u>48</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>34</u>			<u>30</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>38</u>			<u>34</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>26</u>			<u>22</u>				<u>1</u>		<u>3</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
				з.е.	Часов
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		62
			8		18
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		58
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		34
+	УП.02.01	Учебная практика	7		72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		234
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		88
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6		67
+	УП.04.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5		84
			6		53
+	УП.11.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		90
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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
108			108						
4									4
31			26				1	1	3
1							1		
35			30				2	1	2
17			16				1		
72			72						
90			90						
4									4
37			28				3	3	3
30			26				2	1	1
72			72						
108			108						
4									4
32			24				3	2	3
37			14		20		2	1	
72			72						
90			90						
4									4
216								216	
2050			1602		46		62	273	67

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.01.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.04.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.11.01 Учебная практика	3	2			2						
			4	+	2						
УП.02.01 Учебная практика	4	1			2						
			4	+	2						
УП.01.01 Учебная практика	4	2			2						
			4	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3						
			4	+	3						
ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2	1/2					
			4	+	2	1/2					
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
			4	+	3						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6	1/2					
			4	+	6	1/2					
Итого по факту					25						
Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология разработки и защиты баз данных					
КП	3	2	4		
Разработка программных модулей					
КП	4	1	4		

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАМ.
ДИРЕКТОРА РССК
«РГРТУ» ПО УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Савельева Ольга
Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР

13.04.26 09:24 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ДИРЕКТОРОМ РССК
«РГРТУ»

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Цинарева Тамара
Алтыбаевна, Директор РССК «РГРТУ»

14.04.26 13:33 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УМУ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Иваненко Роман
Васильевич, Начальник учебно-методического
управления

14.04.26 13:35 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена
Александровна, Проректор по образовательной
деятельности

14.04.26 14:24 (MSK)

Простая подпись

УТВЕРЖДЕНО И.О.
РЕКТОРА РГРТУ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей
Александрович, и.о. ректора

15.04.26 09:09 (MSK)

Простая подпись