

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»
филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ Гуленко П.И.

"27" февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.12

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

Направленность: Тестирование в области информационных технологий

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 184 от 10.03.2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Виды деятельности

техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем

сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР _____ / Гуленко П.И./

Начальник УМО СПО _____ / Смирных Н.Г./

Начальник УПО _____ / Мухортова М.Е./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6			
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		36		60%	40%	612	864								
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		36		885.6	590.4	612	864								
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 22			1440	1440	1368	1368				36		885.6	554.4	595	845					
+	ООД.01	Русский язык	2					84	84	72	72				12		70	14	34	50					
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108						94	14	34	74					
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136						122	14	68	68					
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72						56	16	34	38					
+	ООД.05	География			2			72	72	72	72						58	14	34	38					
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72						58	14	34	38					
+	ООД.07	Физическая культура			2			72	72	72	72						55.6	16.4	34	38					
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68						52	16	68						
+	ООД.09	Химия			2*			68	68	68	68						52	16	34	34					
+	ООД.10	Биология			2*			72	72	72	72						56	16	34	38					
+	ООД.11	Математика	2		1			292	292	268	268			12			100	192	91	201					
+	ООД.12	Физика	2		1			204	204	180	180			12			64	140	57	147					
+	ООД.13	Информатика			2			120	120	108	108						48	72	39	81					
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			2			36	36	36	36							36	17	19					
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	36							36	17	19					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	1736	1736	1072	144	1072	1852	1100			612	864	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл							344	344	318	318	26			344					96	190	58				
+	СГ.01	История России			4			48	48	32	32	16					48			48					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			88	88	88	88						88			32	38	18			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68						68			68					
+	СГ.04	Физическая культура		34				68	68	68	68						68			32	36				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			40	40	30	30	10					40					40			
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3			32	32	32	32						32			32					
ОП.Общепрофессиональный цикл							828	828	610	610	154	64	1072	388	440			516	194			118			
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			3			68	68	48	48	20					36	32			68				
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3					90	90	64	64	14	12				56	34			90				
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	3					82	82	56	56	14	12				50	32			82				
+	ОП.04	Базы данных	4					94	94	72	72	14	8				48	46				94			
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4					100	100	72	72	20	8				32	68			100				
+	ОП.06	Основы информационной безопасности	6					118	118	90	90	16	12				52	66					118		
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	3					108	108	80	80	16	12				54	54			108				
+	ОП.08	Основы работы с информацией			3			80	80	56	56	24					60	20			80				
+	ОП.09	Основы применения графических редакторов в профессиональной деятельности			3			88	88	72	72	16						88			88				
П.Профессиональный цикл							1564	1564	808	808	676	80	1072	904	660					480	554	530			
+	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	4555	4	555	4		754	754	484	484	226	44	464	502	252					200	554			
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4			4		134	134	108	108	18	8	<u>76</u>	74	60					134				
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем	5					132	132	100	100	20	12	<u>56</u>	76	56						132			
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5					108	108	80	80	16	12	<u>44</u>	58	50						108			
+	МДК.01.04	Математическое моделирование		4				66	66	54	54	12		<u>32</u>	34	32					66				
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			5			86	86	70	70	16		<u>40</u>	32	54						86			
+	УП.01	Учебная практика по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем			5			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72			

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
+	ПП.01	Производственная практика по технической поддержке процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем			5			144	144				144		144						144			
+	ПМ.01	<i>Экзамен</i>	5				12	12					12								12			
+	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)	66		666	6		530	530	252	252	254	24	388	402	128						530		
+	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	6			6		122	122	90	90	20	12	52	50	72						122		
+	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения			6			108	108	90	90	18		48	52	56						108		
+	УП.02	Учебная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации			6			72	72	72	72			72	72							72		
+	ПП.02	Производственная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации			6			216	216					216	216							216		
+	ПМ.02	<i>Экзамен</i>	6				12	12					12		12							12		
+	ПМ.03	Освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4		44			280	280	72	72	196	12	220		280				280				
+	МДК.03.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4			88	88	72	72	16		40		88				88				
+	ПП.03	Производственная практика по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4			180	180					180		180				180				
+	ПМ.03	<i>Квалификационный экзамен</i>	4				12	12					12		12				12					
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216							216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216			216			216							216			
ФТД. Факультативы							76	76	64	64	12			76				38	38					
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	32	6		38				38						
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		4				38	38	32	32	6		38				38						

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП		Семестр 1								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	815	36	553		36		36		60%	40%	612	595	345	10	240		17		
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	815	36	553		36		36		885.6	590.4	612	595	345	10	240		17		
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		111222222222			1440	1440	1368	803	36	529		36		36		885.6	554.4	595	578	337	10	231		17	
+	ООД.01	Русский язык	2				84	84	72	59		13				12		70	14	34	34	26		8				
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	11		97						94	14	34	34	7		27				
+	ООД.03	История			2*		136	136	136	120		16						122	14	68	68	58		10				
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72	72								56	16	34	34	34						
+	ООД.05	География			2		72	72	72	38		34						58	14	34	34	18		16				
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72			72						58	14	34	34			34				
+	ООД.07	Физическая культура			2		72	72	72	4		68						55.6	16.4	34	34	2		32				
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	22		46						52	16	68	68	22		46				
+	ООД.09	Химия			2*		68	68	68	40		28						52	16	34	34	20		14				
+	ООД.10	Биология			2*		72	72	72	47		25						56	16	34	34	22		12				
+	ООД.11	Математика	2		1		292	292	268	188		80		12		12		100	192	91	85	63		22		6		
+	ООД.12	Физика	2		1		204	204	180	144	36			12		12		64	140	57	51	41	10			6		
+	ООД.13	Информатика			2		120	120	108	58		50		12				48	72	39	34	24		10		5		
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			2		36	36	36	12		24							36	17	17	8		9				
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2		36	36	36	12		24						36	17	17	8		9					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	1736	620	200	876	40		1072	144	1072	1852	1100									
СГ.Социально-гуманитарный цикл							344	344	318	80		238			26				344									
+	СГ.01	История России			4		48	48	32	22		10			16			48										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		88	88	88			88						88										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	28		40						68										
+	СГ.04	Физическая культура		34			68	68	68	2		66						68										
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5		40	40	30	16		14			10			40										
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3		32	32	32	12		20						32										
ОП.Общепрофессиональный цикл							828	828	610	264	44	302			154	64			388	440								
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			3		68	68	48	20		28			20			36	32									
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3				90	90	64	30		34			14	12		56	34									
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	3				82	82	56	24		32			14	12		50	32									
+	ОП.04	Базы данных	4				94	94	72	30		42			14	8		48	46									
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				100	100	72	30		42			20	8		32	68									
+	ОП.06	Основы информационной безопасности	6				118	118	90	40		50			16	12		52	66									
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	3				108	108	80	30		50			16	12		54	54									
+	ОП.08	Основы работы с информацией			3		80	80	56	32		24			24			60	20									
+	ОП.09	Основы применения графических редакторов в профессиональной деятельности			3		88	88	72	28	44				16				88									
П.Профессиональный цикл							1564	1564	808	276	156	336	40		676	80	1072	904	660									
+	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	4555	4	555	4	754	754	484	164	156	144	20		226	44	464	502	252									
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4			4	134	134	108	32	56		20		18	8	<u>76</u>	74	60									
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем	5				132	132	100	44	56				20	12	<u>56</u>	76	56									
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5				108	108	80	36	44				16	12	<u>44</u>	58	50									
+	МДК.01.04	Математическое моделирование		4			66	66	54	22		32			12		<u>32</u>	34	32									
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			5		86	86	70	30		40			16		<u>40</u>	32	54									

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов											Объем ОП		Семестр 1							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
+	УП.01	Учебная практика по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем			5			72	72	72			72					72	72									
+	ПП.01	Производственная практика по технической поддержке процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем			5			144	144							144		144	144									
+	ПМ.01	<i>Экзамен</i>	5					12	12							12		12										
+	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)	66		666	6		530	530	252	80		152	20		254	24	388	402	128								
+	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	6			6		122	122	90	38		32	20		20	12	52	50	72								
+	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения			6			108	108	90	42		48			18		48	52	56								
+	УП.02	Учебная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации			6			72	72	72			72					72	72									
+	ПП.02	Производственная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации			6			216	216							216		216	216									
+	ПМ.02	<i>Экзамен</i>	6					12	12							12		12										
+	ПМ.03	Освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4		44			280	280	72	32		40			196	12	220		280								
+	МДК.03.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4			88	88	72	32		40			16		40		88								
+	ПП.03	Производственная практика по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4			180	180							180		180		180								
+	ПМ.03	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					12	12							12			12									
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216							216			216									
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216	216							216			216									
ФТД. Факультативы								76	76	64	44		20			12			76									
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	20		12			6			38									
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		4				38	38	32	24		8			6			38									

-	-	-	Курс 1										Курс 2															
			Семестр 2										Семестр 3						Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП
+	УП.01	Учебная практика по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем																										
+	ПП.01	Производственная практика по технической поддержке процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем																										
+	ПМ.01	<i>Экзамен</i>																										
+	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)																										
+	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения																										
+	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения																										
+	УП.02	Учебная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации																										
+	ПП.02	Производственная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации																										
+	ПМ.02	<i>Экзамен</i>																										
+	ПМ.03	Освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																						280	72	32		40
+	МДК.03.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																						88	72	32		40
+	ПП.03	Производственная практика по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																						180				
+	ПМ.03	<i>Квалификационный экзамен</i>																						12				
ГИА.Государственная итоговая аттестация																												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен																										
ФТД.Факультативы														38	32	20		12				6		38	32	24		8
+	ФТД.01	Карьерное моделирование												38	32	20		12				6						
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)																						38	32	24		8

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем		
ПК 1.1	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.2	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.3	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.4	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.5	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам	ПК
ПК 1.6	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика	ПК
ПК 1.7	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем	ПК
Вид деятельности: сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)		
ПК 2.1	Осуществлять подготовку тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование программного обеспечения	ПК
ПК 2.2	Выполнять тестирование программного обеспечения	ПК
ПК 2.3	Тестировать эксплуатационную и техническую документацию на программное обеспечение	ПК
ПК 2.4	Проводить регрессионные виды тестирования по разработанным тестовым случаям в соответствии с документацией на программное обеспечение и анализ результатов тестирования	ПК
ПК 2.5	Выполнять восстановление тестов после сбоев, повлекших за собой нарушение работы системы, в том числе автоматизированных тестов	ПК
ПК 2.6	Выполнять проверку исправленных дефектов и оформление результатов тестирования	ПК
Рабочая профессия: освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		
ПК 3.1	Осуществлять формализацию и алгоритмизацию поставленных задач для разработки программного кода	ПК
ПК 3.2	Осуществлять написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных	ПК
ПК 3.3	Оформлять программный код в соответствии с установленными требованиями	ПК
ПК 3.4	Выполнять работу с системой управления версиями программного кода	ПК
ПК 3.5	Выполнять проверку и отладку программного кода	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.4
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.4
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.4
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1
ООД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.1
ООД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1
ООД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1
ООД.07	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 1.6
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.7
ООД.09	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1
ООД.10	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.6
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.4
ООД.12	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.6
ООД.13	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1
ДУД.01	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.7; ПК 2.5
СГ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 1.1; ПК 2.5
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 07; ПК 1.1
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.3
ОП.04	Базы данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.6
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5
ОП.06	Основы информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.7; ПК 2.5
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5
ОП.08	Основы работы с информацией	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1
ОП.09	Основы применения графических редакторов в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3

П	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.02	Разработка информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.3
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.04	Математическое моделирование	ОК 01; ОК 02; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.6; ПК 1.7
УП.01	Учебная практика по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПП.01	Производственная практика по технической поддержке процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.01	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
УП.02	Учебная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.02	Производственная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.02	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.03	Освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03	Производственная практика по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ФТД	Факультативы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09
ФТД.01	Карьерное моделирование	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5	
A	Разработка и отладка программного кода	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
A/01.3	Формализация и алгоритмизация поставленных задач для разработки программного кода	ПК 3.1	
A/02.3	Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных	ПК 3.2	
A/03.3	Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями	ПК 3.3	
A/04.3	Работа с системой управления версиями программного кода	ПК 3.4	
A/05.3	Проверка и отладка программного кода	ПК 3.5	
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	
A	Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур ПО	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/02.4	Подготовка тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование ПО	ПК 2.1	
A/03.4	Выполнение процесса тестирования ПО	ПК 2.2	
A/05.4	Тестирование эксплуатационной и технической документации на ПО	ПК 2.3	
B	Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов	ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
B/02.5	Проведение тестирования ПО по разработанным тестовым случаям	ПК 2.4	
B/03.5	Восстановление работоспособности ПО	ПК 2.5	
B/05.5	Проверка устраненных дефектов ПО в порядке их приоритета	ПК 2.6	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7	
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/01.4	Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.1	
A/02.4	Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.2	
A/03.4	Написание программного кода ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.3	
A/04.4	Модульное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.4	
A/06.4	Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.5	
A/08.4	Развертывание рабочих мест ИС у заказчика в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.6	
A/22.4	Принятие мер в случае обнаружения инцидентов информационной безопасности (далее - ИБ), связанных с работой ИС, в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС	ПК 1.7	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
ПК 1.1	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/01.4	Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.2	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/02.4	Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.3	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/03.4	Написание программного кода ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.4	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/04.4	Модульное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.5	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/06.4	Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС в соответствии с трудовым заданием в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.6	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/08.4	Развертывание рабочих мест ИС у заказчика в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
ПК 1.7	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
A	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
A/22.4	Принятие мер в случае обнаружения инцидентов информационной безопасности (далее - ИБ), связанных с работой ИС, в рамках технической поддержки процессов создания (модификации) и сопровождения ИС
Вид деятельности:	сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)
ПК 2.1	Осуществлять подготовку тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование программного обеспечения
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
A	Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур ПО

A/02.4	Подготовка тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование ПО
ПК 2.2	Выполнять тестирование программного обеспечения
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
A	Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур ПО
A/03.4	Выполнение процесса тестирования ПО
ПК 2.3	Тестировать эксплуатационную и техническую документацию на программное обеспечение
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
A	Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур ПО
A/05.4	Тестирование эксплуатационной и технической документации на ПО
ПК 2.4	Проводить регрессионные виды тестирования по разработанным тестовым случаям в соответствии с документацией на программное обеспечение и анализ результатов тестирования
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
B	Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов
B/02.5	Проведение тестирования ПО по разработанным тестовым случаям
ПК 2.5	Выполнять восстановление тестов после сбоев, повлекших за собой нарушение работы системы, в том числе автоматизированных тестов
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
B	Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов
B/03.5	Восстановление работоспособности ПО
ПК 2.6	Выполнять проверку исправленных дефектов и оформление результатов тестирования
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
B	Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов
B/05.5	Проверка устраненных дефектов ПО в порядке их приоритета
Вид деятельности:	освоение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
ПК 3.1	Осуществлять формализацию и алгоритмизацию поставленных задач для разработки программного кода
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
A/01.3	Формализация и алгоритмизация поставленных задач для разработки программного кода
ПК 3.2	Осуществлять написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
A/02.3	Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных
ПК 3.3	Оформлять программный код в соответствии с установленными требованиями
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
A/03.3	Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями
ПК 3.4	Выполнять работу с системой управления версиями программного кода
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
A/04.3	Работа с системой управления версиями программного кода
ПК 3.5	Выполнять проверку и отладку программного кода
06.001	ПРОГРАММИСТ
A	Разработка и отладка программного кода
A/05.3	Проверка и отладка программного кода

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	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)	36													36													36												
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36													36													36												
			Аудиторная нагрузка	29,8													30													29,9												
			Контактная работа	29,8													30													29,9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	298	126	100	72				62	36	ТО: 10 Э: 1		360	270	120		130	20			54	36	ТО: 9 Э: 1		756	568	246	100	202	20		116	72	ТО: 19 Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	18	18			18																			ЗаО	18	18			18									345	
2	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	40	30	16		14				10															За	40	30	16		14			10						5	
3	ОП.06	Основы информационной безопасности												Эк	118	90	40		50				16	12			Эк	118	90	40		50			16	12				6		
4	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	Эк(3) ЗаО(3)	554	322	110	100	112				196	36														Эк(3) ЗаО(3)	554	322	110	100	112			196	36					45	
5	МДК.01.02	Разработка информационных систем	Эк	132	100	44	56					20	12														Эк	132	100	44	56				20	12				5		
6	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	Эк	108	80	36	44					16	12														Эк	108	80	36	44				16	12				5		
7	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ЗаО	86	70	30		40				16															ЗаО	86	70	30		40			16				5			
8	ПМ.01	Экзамен	Эк	12									12														Эк	12								12				5		
9	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)												Эк(2) ЗаО(3) КП	530	252	80		152	20			254	24			Эк(2) ЗаО(3) КП	530	252	80		152	20		254	24				6		
10	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения												Эк КП	122	90	38		32	20			20	12			Эк КП	122	90	38		32	20		20	12				6		
11	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения												ЗаО	108	90	42		48				18				ЗаО	108	90	42		48			18					6		
12	ПМ.02	Экзамен												Эк	12									12			Эк	12								12				6		
ПРАКТИКИ			(План)		216	72		72				144		6		288	72		72			216		8			504	144			144			360		14						
	УП.01	Учебная практика по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2			5	
	УП.02	Учебная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации												ЗаО	72	72		72							2		ЗаО	72	72			72						2			6	
	ПП.01	Производственная практика по технической поддержке процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ЗаО	144								144		4													ЗаО	144							144			4			5	
	ПП.02	Производственная практика по сопровождению процессов тестирования в процессе эксплуатации												ЗаО	216								216		6		ЗаО	216							216			6			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216								216	6			216								216	6						
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен													216								216	6			216								216	6					6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(4)											Эк(3) ЗаО(3) КП											Эк(6) За ЗаО(7) КП																
КАНИКУЛЫ													2																							2						

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)	4438	4504	1476	612	864	1552	650	902	1476	612	864
	Итого по ОП (без факультативов)	4428	4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952	2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		344				286	96	190	58	58	
ОП	Общепрофессиональный цикл		828				710	516	194	118		118
П	Профессиональный цикл		1564				480		480	1084	554	530
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
ФТД	Факультативы	10	76				76	38	38			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.22	-	35	35.18	-	29.5	30.67	-	29.8	30
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	7	3	4	7	4	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.18%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.73%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.03 История</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.10 Биология</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	общеобразовательных дисциплин
2	социально-гуманитарных дисциплин
3	безопасности жизнедеятельности
4	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
5	самостоятельной и воспитательной работы
6	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
7	государственной итоговой аттестации
Лаборатории	
1	информационных технологий и операционных систем
2	архитектуры аппаратных средств и сетевых технологий
3	основ информационной безопасности
4	алгоритмизации и программирования программных решений
5	тестирования программных решений
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал