

План одобрен

Протокол педсовета № 9 от 28 мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

_____ Горбунов С.Н.

"28" мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.12

Направление 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем
Профиль СОО: технологический

Цикловая комиссия: Программирования

Отделение: Информационных технологий

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Современные платформы и технологии программирования
+	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации
+	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 184 от 10.03.2025

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

_____ / И.В. Подцатова/

Председатели цикловых комиссий:

филологии

_____ / О.Н. Гуденко /

общественных наук

_____ / Т.Ф. Згонникова /

математики и естественнонаучных дисциплин

_____ / М.Ш. Джалагония /

физического воспитания

_____ / П.А. Махаева /

основ техники связи

_____ / Т.Б.Рыбальченко/

телекоммуникаций

_____ / Л.В. Ермолина/

программирования

_____ / С.Н. Сулаво/

экономики и управления

_____ / О.О.Шумина/

информационной безопасности

_____ / О.В. Копылова/

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	20	36	12 2/6	7	19 2/6	94 2/6
У	Учебная практика					1	1	2	2	4	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	4	6	8
Пд	Производственная практика (подготовка к ГИА)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4/6	1	1 4/6	5 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная ЦК	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оп.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считается в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1428		48	298	100%	0%	580	818	78					
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1428		48	298	1476		580	818	78					
+	БД	Базовые дисциплины	12		12222 22223			843	843	819	827		16	98	843		316	449	78					
+	ООД.01	Русский язык	12					102	102	78	86		16	14	102		44	58					1	Филологии
+	ООД.02	Литература			2			117	117	117	117				117		48	69					1	Филологии
+	ООД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78			38	78		32	46					1	Филологии
+	ООД.04	История			2			117	117	117	117			8	117		48	69					2	Общественных наук
+	ООД.05	Обществознание			2			78	78	78	78			6	78		32	46					2	Общественных наук
+	ООД.06	География			2			39	39	39	39			6	39		16	23					2	Общественных наук
+	ООД.07	Химия			2			78	78	78	78			4	78		32	46					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.08	Биология			3			78	78	78	78				78				78				3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.09	Физическая культура			12			78	78	78	78			8	78		32	46					4	Физического воспитания
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78			14	78		32	46					5	Основ техники связи
+	ПД	Профильные дисциплины	1122		22			633	633	585	601		32	200	633		264	369					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.11	Математика	12					258	258	234	242		16	80	258		108	150					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.12	Информатика	12					180	180	156	164		16	48	180		76	104					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.13	Физика			2			156	156	156	156			46	156		64	92					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2			39	39	39	39			26	39		16	23					3	Математических и естественнонаучных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2780	2848		104	1940	1810	1142	32	46	534	864	612	864		
СТ.Социально-гуманитарный цикл								466	466	466	466			124	466				214	140	40	72		
+	СГ.01	История России			3			36	36	36	36				36				36				2	Общественных наук
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345	134	134	134	134			80	134				32	46	20	36	1	Филологии
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					3	68	68	68	68			10	68				68				5	Основ техники связи
+	СГ.04	Физическая культура			3456			134	134	134	134			16	134				32	46	20	36	4	Физического воспитания
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			46	46	46	46			10	46				46				8	Экономики и управления
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3			48	48	48	48			8	48					48			8	Экономики и управления
ОП.Общепрофессиональный цикл								756	756	708	724		32	608	416	340	32	46	320	254	104			
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			4			134	134	134	134			100	134				38	96			3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3					72	72	60	64		8	60	56	16			72				7	Программирования
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	4					68	68	56	60		8	54	32	36				68			7	Программирования
+	ОП.04	Базы данных			3			58	58	58	58			56	18	40			58				7	Программирования
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					48	48	36	40		8	36	48				48				7	Программирования

+	ОП.06	Основы информационной безопасности			4			48	48	48	48		44	48				48			9	Информационной безопасности
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	3					62	62	50	54		8	50	48	14		62			7	Программирования
+	ОП.08	Основы работы с информацией			1			32	32	32	32		28	32		32					7	Программирования
+	ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики			2			46	46	46	46		24		46		46				3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности					4	42	42	42	42		34		42			42			8	Экономики и управления
+	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности			5			38	38	38	38		18		38				38		8	Экономики и управления
+	ОП.12	Экономика отрасли					3	42	42	42	42		38		42		42				8	Экономики и управления
+	ОП.13	Управление ИТ-проектами					5	66	66	66	66		66		66				66		7	Программирования
II.Профессиональный цикл								1514	1514	1390	1442		72	1208	712	802		470	468	576		
+	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	56	556	4566	4	5	580	580	530	554		26	474	334	246		96	330	154	7	Программирования
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем			4	4		96	96	76	96		88	46	50		96				7	Программирования
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем			5			80	80	80	80		70	30	50			80			7	Программирования
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем			6			60	60	60	60		48	36	24				60		7	Программирования
+	МДК.01.04	Математическое моделирование	5					60	60	48	52		8	24	24	36		60			7	Программирования
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств и инфокоммуникационных систем					5	46	46	46	46		36		46		46			7	Программирования	
+	МДК.01.06	Разработка технической документации			6			40	40	40	40		28		40				40		7	Программирования
+	УП.01	Учебная практика		5				72	72	72	72		72	72			72			7	Программирования	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		56				108	108	108	108		108	108			72	36		7	Программирования	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18				18		18				18		7	Программирования
+	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	56	66	66	5		416	416	366	390		26	330	266	150			138	278	7	Программирования
+	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	5			5		102	102	70	94		8	64	50	52		102			7	Программирования
+	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения			6			76	76	76	76		48	18	58		36	40			7	Программирования
+	МДК.02.03	SEO-оптимизация			6			40	40	40	40		38		40			40			7	Программирования
+	УП.02	Учебная практика		6				72	72	72	72		72	72			72			7	Программирования	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6				108	108	108	108		108	108				108			7	Программирования
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18				18		18				18		7	Программирования
+	ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	44	44	44		4	374	374	350	354		20	260	12	362		374			7	Программирования
+	МДК.03.01	Разработка мобильных приложений			4			60	60	60	60		26		60		60				7	Программирования
+	МДК.03.02	Web-программирование	4					72	72	60	64		8	42	72		72				7	Программирования
+	МДК.03.03	Программирование на платформе 1С			4			70	70	70	70		42		70		70				7	Программирования
+	МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности					4	52	52	52	52		42		52		52				7	Программирования
+	УП.03	Учебная практика		4				36	36	36	36		36		36		36				7	Программирования
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		4				72	72	72	72		72		72		72				7	Программирования
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12				12		12		12				7	Программирования
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)		6				144	144	144	144		144	100	44				144		7	Программирования
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216					216			

+	ГИА	Демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216						216	7	Программирования
---	-----	--------------------------	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	---	------------------

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.12	Экономика отрасли	
ОП.13	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
МДК.03.02	Web-программирование	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.12	Экономика отрасли	
ОП.13	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
МДК.03.02	Web-программирование	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

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
БД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	

ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
МДК.03.02	Web-программирование	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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
БД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	

ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Основы работы с информацией	
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.12	Экономика отрасли	
ОП.13	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	

МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения
МДК.02.03	SEO-оптимизация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений
МДК.03.02	Web-программирование
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)
ГИА	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем

ПК 1.1	<i>Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием</i>	ПК
---------------	--	-----------

ПД	Профильные дисциплины
ООД.12	Информатика
ООД.14	Индивидуальный проект
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий
ОП.04	Базы данных
ОП.08	Основы работы с информацией
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения
МДК.01.01	Проектирование информационных систем
МДК.01.02	Разработка информационных систем
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем
МДК.01.04	Математическое моделирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)
ГИА	Демонстрационный экзамен

ПК 1.2	<i>Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием.</i>	ПК
---------------	--	-----------

ПД	Профильные дисциплины
ООД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Основы работы с информацией
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения
МДК.01.01	Проектирование информационных систем
МДК.01.02	Разработка информационных систем
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем
МДК.01.04	Математическое моделирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)
ГИА	Демонстрационный экзамен

ПК 1.3	<i>Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием.</i>	ПК
---------------	---	-----------

ПД	Профильные дисциплины
ООД.12	Информатика
ООД.14	Индивидуальный проект
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения
МДК.01.02	Разработка информационных систем
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем
МДК.01.04	Математическое моделирование

УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	<i>Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием.</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.04	Базы данных	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	<i>Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем информационным системам.</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	<i>Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика.</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7	<i>Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем.</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.04	Базы данных	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы информационной безопасности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	

МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.8	Выполнять проектирование архитектуры информационных систем	ПК
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.9	Разрабатывать графический дизайн пользовательских интерфейсов и анимационную графику.	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.10	Разрабатывать графический пользовательский интерфейс	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.11	Выполнять проектирование и тестирование пользовательских интерфейсов	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.12	Проводить юзабилити-тестирование пользовательского интерфейса	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.13	Выполнять интеграцию информационных систем	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.14	Разрабатывать и сопровождать информационные системы и базы данных	ПК
ОП.04	Базы данных	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.15	Разрабатывать программный код ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	

ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.16	Разрабатывать пользовательскую документацию информационных систем	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.17	Администрировать и настраивать информационно-техническую инфраструктуру для эффективного функционирования информационных систем	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.18	Проводить комплексную работы с заказчиком и командой специалистов	ПК
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.19	Анализировать общественные явления и процессы с использованием статистических методов и информационно-аналитических инструментов	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.20	Разрабатывать прогнозы и моделировать сценарии развития общественных явлений и процессов	ПК
ОП.13	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.04	Математическое моделирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.21	Устанавливать и настраивать ПО компьютерных сетей	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.22	Администрировать и сопровождать ПО компьютерных сетей	ПК
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	

МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.23	Обновлять и обеспечивать безопасность сетевого ПО	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.24	Использование инструментов аудита как системы проверки и управления качеством	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.25	Планировать управление требованиями заказчика в проектах любого уровня сложности в области ИТ	ПК
ОП.13	Управление ИТ-проектами	
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.06	Разработка технической документации	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.26	Вести предпринимательскую деятельность в области информационных технологий	ПК
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации		
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку тестовых данных в соответствии с заданием на тестирование программного обеспечения.	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять тестирование программного обеспечения.	ПК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

ПК 2.3.	Тестировать эксплуатационную и техническую документацию на программное обеспечение.	ПК
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Проводить регрессионные виды тестирования по разработанным тестовым случаям в соответствии с документацией на программное обеспечение и анализ результатов тестирования.	ПК
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Выполнять восстановление тестов после сбоев, повлекших за собой нарушение работы системы, в том числе автоматизированных тестов.	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.6	Выполнять проверку исправленных дефектов и оформление результатов тестирования.	ПК
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.7	Оформлять результаты тестирования и дефекты	ПК
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.8	Проводить проверку эксплуатационной документации ИС	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.9	Контролировать конфигурацию ИС	ПК

ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.10	Использовать ИАС в тестировании ПО	ПК
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.11	Формировать и анализировать семантическое ядро (базу поисковых запросов) для веб-сайта на основе исследования спроса и конкурентной среды.	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.12	Проводить технический и контентный аудит веб-сайта на соответствие базовым требованиям поисковых систем (Яндекс, Google).	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.13	Осуществлять внутреннюю оптимизацию (SEO) веб-сайта: работу с мета-тегами, заголовками, текстовым контентом, изображениями и внутренними ссылками.	ПК
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	
МДК.02.03	SEO-оптимизация	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Современные платформы и технологии программирования		
ПК 3.1	Разрабатывать программный код мобильных приложений в соответствии с техническим заданием и утвержденными спецификациями	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Осуществлять оптимизацию программного кода мобильных приложений в соответствии с техническим	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

ПК 3.3	Документировать логику и поведение интерфейса: описывать взаимосвязи, взаимодействия и возможные состояния элементов графического пользовательского интерфейса.	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.13	Физика	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Использовать специализированные инструменты для прототипирования и проектирования графических пользовательских интерфейсов.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5	Проектировать пользовательские интерфейсы веб-приложений с использованием инструментов дизайна на основе анализа требований и принципов UX/UI.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.02	Web-программирование	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.6	Разрабатывать клиентскую часть веб-приложений с использованием современных фреймворков и управлять состоянием приложения.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.02	Web-программирование	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.7	Реализовывать серверную логику веб-приложений с использованием фреймворков.	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.13	Физика	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.02	Web-программирование	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.8	Разрабатывать и модифицировать код конфигураций 1С.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.9	Проводить верификацию и интеграцию компонентов системы 1С.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	

МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.10	Проводить тестирование и отладку программных модулей в 1С.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.11	Применять технологии платформы 1С и знание предметной области.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.12	Применять основы алгоритмизации и программирования в среде 1С.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.13	Разрабатывать код для VR/AR на выбранном языке программирования с использованием его технологий и библиотек.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.14	Оптимизировать код VR/AR-приложений с помощью специализированных средств под заданную архитектуру.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.15	Проводить отладку кода VR/AR-приложений на уровне модулей.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.16	Проводить диагностику стабильности VR/AR-систем методами анализа журналов и отладки.	ПК
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.17	<i>Рассчитывать основные экономические показатели деятельности организации в области информационных технологий</i>	<i>ПК</i>
ОП.12	Экономика отрасли	
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

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 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 3.3; ПК 3.7
ОО	Основное общее образование	
СО	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 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 3.3; ПК 3.7
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ООД.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.05	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ООД.06	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ООД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ООД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ПД	Профильные дисциплины	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 3.3; ПК 3.7
ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.12	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.7
ООД.13	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.3; ПК 3.7
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.

ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.25; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 3.17
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 2.4.
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.4; ПК 1.17; ПК 1.21; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.22; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.04	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.14
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6
ОП.06	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.7
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.15
ОП.08	Основы работы с информацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.8; ПК 2.10
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.18; ПК 2.7; ПК 2.9
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.21
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.17
ОП.13	Управление ИТ-проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.20; ПК 1.25
П	Профессиональный цикл	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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.26
МДК.01.02	Разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; 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 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; 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 1.18
МДК.01.04	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; 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 1.19; ПК 1.20

МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств и инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23
МДК.01.06	Разработка технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.24; ПК 1.25
УП.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; 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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; 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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.10
МДК.02.03	SEO-оптимизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13
УП.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13
ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6
ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Web-программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.17
МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16
УП.03	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17
ГИА	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 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17; ПК 1.18; ПК 1.19; ПК 1.20; ПК 1.21; ПК 1.22; ПК 1.23; ПК 1.24; ПК 1.25; ПК 1.26; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 2.9; ПК 2.10; ПК 2.11; ПК 2.12; ПК 2.13; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 3.9; ПК 3.10; ПК 3.11; ПК 3.12; ПК 3.13; ПК 3.14; ПК 3.15; ПК 3.16; ПК 3.17

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1									Неделя	Контроль	Семестр 2									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР			Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд			СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				Ауд	СР	Кон роль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36												36												36													
		Аудиторная нагрузка		36.75												36.53												36.64													
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	328	16	232		12			24	ТО: 16 Э: 1		864	828	448	24	356		12			24	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	776	40	588		24			48	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	316	304	158	6	140		4			8		Эк ЗаО(8)	449	437	217	8	212		4			8		Эк(2) ЗаО(9)	765	741	375	14	352		8			16			123	
2	ООД.01	Русский язык	Эк	44	32	16		16		4		8	Эк		58	46	23		23		4			8	Эк(2)		102	78	39		39		8		16	1	12				
3	ООД.02	Литература		48	48	38		10					ЗаО		69	69	48		21						ЗаО		117	117	86		31						1		12		
4	ООД.03	Иностранный язык		32	32			32					ЗаО		46	46			46						ЗаО		78	78			78								1	12	
5	ООД.04	История		48	48	48							ЗаО		69	69	69								ЗаО		117	117	117											2	12
6	ООД.05	Обществознание		32	32	18		14					ЗаО		46	46	24		22						ЗаО		78	78	42		36									2	12
7	ООД.06	География		16	16	10		6					ЗаО		23	23	11		12						ЗаО		39	39	21		18									2	12
8	ООД.07	Химия		32	32	14	6	12					ЗаО		46	46	18	8	20						ЗаО		78	78	32	14	32									3	12
9	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	32	32	4		28					ЗаО		46	46	4		42						ЗаО(2)		78	78	8		70									4	12
10	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	10		22					ЗаО		46	46	20		26						ЗаО		78	78	30		48									5	12
11	ПД	Профильные дисциплины	Эк(2)	264	240	150	10	80		8		16	Эк(2) ЗаО(2)		369	345	201	16	128		8			16	Эк(4) ЗаО(2)		633	585	351	26	208		16		32	3	12				
12	ООД.11	Математика	Эк	108	96	66		30		4		8	Эк		150	138	102		36		4		8	Эк(2)	258		234	168		66		8		16	3	12					
13	ООД.12	Информатика	Эк	76	64	24		40		4		8	Эк		104	92	16		76		4		8	Эк(2)	180		156	40		116		8			16	3	12				
14	ООД.13	Физика		64	64	54	10						ЗаО		92	92	76	16							ЗаО		156	156	130	26									3	12	
15	ООД.14	Индивидуальный проект		16	16	6		10					ЗаО		23	23	7		16						ЗаО		39	39	13		26								3	12	
16	ОП.08	Основы работы с информацией	ЗаО	32	32	20		12																ЗаО	32	32	20		12								7	1			
17	ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики											ЗаО		46	46	30		16						ЗаО	46	46	30		16							3	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО												Эк(3) ЗаО(10)												Эк(6) ЗаО(11)														
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ				2										9										11																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		36.75													36.4													36.58													
		Во взаимодействии с преподавателем		36													35													35.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	296	8	272		12			24	ТО: 16 Э: 1		756	700	326		374	20	8			28	ТО: 20 Э: 1		1368	1276	622	8	646	20	20			52	ТО: 36 Э: 2					
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО	78	78	50	8	20																			ЗаО	78	78	50	8	20								123			
2	ООД.08	Биология	ЗаО	78	78	50	8	20																			ЗаО	78	78	50	8	20							3	3			
3	СТ.01	История России	ЗаО	36	36	36																					ЗаО	36	36	36									2	3			
4	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32						Др	46	46			46								Др(2)	78	78			78							1	3456			
5	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	68	68	42		26						Др	68	68	42		26								Др	68	68	42		26							5	3			
6	СТ.04	Физическая культура	Др	32	32			32						За	46	46			46								За(2)	78	78			78							4	3456			
7	СТ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	46	46	32		14																			ЗаО	46	46	32		14							8	3			
8	СТ.06	Основы бережливого производства	ЗаО												48	48	30		18								ЗаО	48	48	30		18							8	4			
9	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		38	38	26		12						ЗаО	96	96	62		34								ЗаО	134	134	88		46							3	34			
10	ОП.02	Операционные системы и среды	Эк	72	60	20		40		4		8														Эк	72	60	20		40			4	8				7	3			
11	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий												Эк	68	56	30		26		4		8			Эк	68	56	30		26		4	8					7	4			
12	ОП.04	Базы данных	ЗаО	58	58	28		30																			ЗаО	58	58	28		30								7	3		
13	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	48	36	20		16		4		8														Эк	48	36	20		16		4	8						7	3		
14	ОП.06	Основы информационной безопасности												ЗаО	48	48	30		18								ЗаО	48	48	30		18								9	4		
15	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	62	50	20		30		4		8														Эк	62	50	20		30		4	8						7	3		
16	ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности												Др	42	42	28		14								Др	42	42	28		14								8	4		
17	ОП.12	Экономика отрасли	Др	42	42	22		20																			Др	42	42	22		20								8	3		
18	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем												ЗаО КР	96	76	30		46	20							ЗаО КР	96	76	30		46	20							7	456		
19	МДК.01.01	Проектирование информационных систем												ЗаО КР Эк(2)	96	76	30		46	20							ЗаО КР Эк(2)	96	76	30		46	20								7	4	
20	ПМ.03	Современные платформы и технологии программирования												За(2) ЗаО(2) Др	374	350	116		234		4		20			За(2) ЗаО(2) Др	374	350	116		234		4		20					7	4		
21	МДК.03.01	Разработка мобильных приложений												ЗаО	60	60	34		26								ЗаО	60	60	34		26								7	4		
22	МДК.03.02	Web-программирование												Эк	72	60	24		36		4	8				Эк	72	60	24		36		4	8						7	4		
23	МДК.03.03	Программирование на платформе 1С												ЗаО	70	70	40		30								ЗаО	70	70	40		30								7	4		
24	МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности												Др	52	52	18		34								Др	52	52	18		34								7	4		
25	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12			Эк	12								12					7	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5) Др(3)										Эк(3) ЗаО(5) КР Др(3)										Эк(6) ЗаО(10) КР Др(6)																			
ПРАКТИКИ			(План)												108	108			108					3			108	108			108						3						
	УП.03	Учебная практика												За	36	36			36					1	За	36	36			36						1	7	4					
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)												За	72	72			72					2	За	72	72			72					2	7	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2												9												11							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			36.65													36													36.33													
	Во взаимодействии с преподавателем			34.38													36													35.19													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	424	196			228	20	8			16	ТО: 12 1/3 Э: 2/3		288	252	80		172						36	ТО: 7 Э: 1		756	676	276		400	20	8			52	ТО: 19 1/3 Э: 12/3			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	20				20							ЗаО	36	36			36								ЗаО Др	56	56			56					1	3456			
2	СГ.04	Физическая культура	За	20	20				20							За	36	36			36								За(2)	56	56			56					4	3456			
3	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	38	38	18			20																				ЗаО	38	38	18		20					8	5			
4	ОП.13	Управление ИТ-проектами	Др	66	66	30			36																				Др	66	66	30		36					7	5			
5	ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	Эк За(2) ЗаО Др	330	318	84			234		4		8			Эк За ЗаО(2)	154	136	40		96					18			Эк(2) За(3) ЗаО(3) Др	484	454	124		330		4		26		7	456		
6	МДК.01.02	Разработка информационных систем	ЗаО	80	80	30			50																			ЗаО	80	80	30		50						7	5			
7	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем														ЗаО	60	60	20		40							ЗаО	60	60	20		40						7	6			
8	МДК.01.04	Математическое моделирование	Эк	60	48	28			20		4		8															Эк	60	48	28		20		4		8			7	5		
9	МДК.01.05	работоспособности программных и аппаратных средств устройств и информационных систем	Др	46	46	26			20																			Др	46	46	26		20						7	5			
10	МДК.01.06	Разработка технической документации													ЗаО	40	40	20		20								ЗаО	40	40	20		20						7	6			
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	18								18				Эк	18							18			7	6			
12	ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации	Эк КР	138	106	64			42	20	4		8			Эк За(2) ЗаО(2)	278	260	40		220					18			Эк(2) За(2) ЗаО(2) Др	416	366	104		262	20	4		26			7	56	
13	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	Эк КР	102	70	38			32	20	4		8															Эк КР	102	70	38		32	20	4		8			7	5		
14	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения		36	36	26			10						ЗаО	40	40	20		20								ЗаО	76	76	46		30						7	56			
15	МДК.02.03	SEO-оптимизация													ЗаО	40	40	20		20								ЗаО	40	40	20		20						7	6			
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	18								18				Эк	18							18			7	6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(2) КР Др(3)										Эк(2) ЗаО(5)										Эк(4) ЗаО(7) КР Др(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144				4			360	360			360					10			504	504			504					14						
	УП.01	Учебная практика		За	72	72			72				2			За	72	72			72				2	За	72	72			72					2	7	5					
	УП.02	Учебная практика														За	72	72			72				2	За	72	72			72					2	7	6					
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		За	72	72			72				2	За	36	36			36					1	За(2)	108	108			108						3	7	56					
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)													За	108	108			108				3	За	108	108			108						3	7	6					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)													За	144	144			144				4	За	144	144			144						4	7	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												216	216			216					6			216	216			216					6						
	ГИА	Демонстрационный экзамен														216	216			216					6			216	216			216					6	7	6				
КАНИКУЛЫ												2																									2						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
СО.Среднее общее образование										
+	ООД.01	Русский язык	1		44	<u>4</u>			<u>4</u>	
			2		58	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ООД.02	Литература	1		48					
			2		69					
+	ООД.03	Иностранный язык	1		32	<u>12</u>			<u>12</u>	
			2		46	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	ООД.04	История	1		48	<u>4</u>	<u>4</u>			
			2		69	<u>4</u>	<u>4</u>			
+	ООД.05	Обществознание	1		32					
			2		46	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ООД.06	География	1		16	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2		23	<u>4</u>			<u>4</u>	
+	ООД.07	Химия	1		32	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2		46	<u>2</u>			<u>2</u>	
+	ООД.08	Биология	3		78					
+	ООД.09	Физическая культура	1		32	<u>4</u>			<u>4</u>	
			2		46	<u>4</u>			<u>4</u>	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>8</u>			<u>8</u>	
			2		46	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ООД.11	Математика	1		108	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>	
			2		150	<u>46</u>	<u>34</u>		<u>12</u>	
+	ООД.12	Информатика	1		76	<u>20</u>			<u>20</u>	
			2		104	<u>28</u>			<u>28</u>	
+	ООД.13	Физика	1		64	<u>26</u>	<u>20</u>	<u>6</u>		
			2		92	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>6</u>		
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		16	<u>14</u>	<u>4</u>		<u>10</u>	
			2		23	<u>12</u>	<u>2</u>		<u>10</u>	
СГ.Социально-гуманитарный цикл										
+	СГ.01	История России	3		36					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			4		46	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		20	<u>20</u>			<u>20</u>	
			6		36	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		68	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.04	Физическая культура	3		32	<u>4</u>			<u>4</u>	
			4		46	<u>4</u>			<u>4</u>	
			5		20	<u>4</u>			<u>4</u>	
			6		36	<u>4</u>			<u>4</u>	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		46	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.06	Основы бережливого производства	4		48	<u>8</u>			<u>8</u>	
ОП.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3		38	<u>30</u>	<u>18</u>		<u>12</u>	
			4		96	<u>70</u>	<u>40</u>		<u>30</u>	
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3		72	<u>60</u>	<u>20</u>		<u>40</u>	
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	4		68	<u>54</u>	<u>28</u>		<u>26</u>	
+	ОП.04	Базы данных	3		58	<u>56</u>	<u>26</u>		<u>30</u>	
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		48	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>16</u>	
+	ОП.06	Основы информационной безопасности	4		48	<u>44</u>	<u>26</u>		<u>18</u>	
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	3		62	<u>50</u>	<u>20</u>		<u>30</u>	
+	ОП.08	Основы работы с информацией	1		32	<u>28</u>	<u>16</u>		<u>12</u>	
+	ОП.09	Дискретная математика с элементами математической логики	2		46	<u>24</u>	<u>14</u>		<u>10</u>	
+	ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности	4		42	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>	
+	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	5		38	<u>18</u>	<u>8</u>		<u>10</u>	
+	ОП.12	Экономика отрасли	3		42	<u>38</u>	<u>18</u>		<u>20</u>	
+	ОП.13	Управление ИТ-проектами	5		66	<u>66</u>	<u>30</u>		<u>36</u>	
П.Профессиональный цикл										
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4		96	<u>88</u>	<u>22</u>		<u>46</u>	<u>20</u>
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем	5		80	<u>70</u>	<u>20</u>		<u>50</u>	
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	6		60	<u>48</u>	<u>8</u>		<u>40</u>	
+	МДК.01.04	Математическое моделирование	5		60	<u>24</u>	<u>4</u>		<u>20</u>	
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств и инфокоммуникационных систем	5		46	<u>36</u>	<u>16</u>		<u>20</u>	
+	МДК.01.06	Разработка технической документации	6		40	<u>28</u>	<u>8</u>		<u>20</u>	

+	УП.01	Учебная практика	5		72	72			72	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		72	72			72	
			6		36	36			36	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		18					
+	МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	5		102	64	12		32	20
+	МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	5		36	16	6		10	
			6		40	32	12		20	
+	МДК.02.03	SEO-оптимизация	6		40	38	18		20	
+	УП.02	Учебная практика	6		72	72			72	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108	108			108	
+	ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	6		18					
+	МДК.03.01	Разработка мобильных приложений	4		60	26			26	
+	МДК.03.02	Web-программирование	4		72	42	6		36	
+	МДК.03.03	Программирование на платформе 1С	4		70	42	12		30	
+	МДК.03.04	Разработка виртуальной и дополненной реальности	4		52	42	8		34	
+	УП.03	Учебная практика	4		36	36			36	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	4		72	72			72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4		12					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	6		144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА	Демонстрационный экзамен	6		216					
						2238	558	12	1628	40

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												
Учебная практика	2	2			1							
			7	+	1		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			2							
Руководство			6	+	2		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2							
			7	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2							
			7	+	2		0	0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2							
			7	+	2		0	0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1							
			6	+	1		0	0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
			7	+	3		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	3	2			4							
			7	+	4		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					17							
Итого по плану					17							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование информационных систем					
	КР	2	2		0
Обеспечение качества программного обеспечения					
	КР	3	1		0

		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 по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ		1476	1398	580	818	78	78				
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее общее образование		1476	1398	580	818	78	78				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	78	32	46	1398	534	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		466				354	214	140	112	40	72
ОП	Общепрофессиональный цикл		756	78	32	46	574	320	254	104	104	
П	Профессиональный цикл		1514				470		470	1044	468	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.58	-	36	36	-	36	35	-	34.38	36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1326	544	782	78	78				
		Блок СО	1404	1326	544	782	78	78				
		Блок ПП	2780	78	32	46	1306	498	808	1396	568	828
		Блок СГ	466				354	214	140	112	40	72
		Блок ОП	708	78	32	46	526	284	242	104	104	
		Блок П	1390				426		426	964	424	540
		Блок ГИА	216							216		216
		Итого	4184	1404	576	828	1384	576	808	1396	568	828
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					2		2	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		11	1	10	10	5	5	7	2	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА					1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ					6	3	3	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.71%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.42%									

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Ф	Филологии
2	ОН	Общественных наук
3	МиЕН	Математических и естественнонаучных
4	ФВ	Физического воспитания
5	ОТС	Основ техники связи
6	ТК	Телекоммуникаций
7	Пр	Программирования
8	ЭиУ	Экономики и управления
9	ИБ	Информационной безопасности

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ГБПОУ РО разработан на основании приказа Минпросвещения России от 10 марта 2025 г. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44936), изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. N 747 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2021 г., регистрационный N 62178), от 1 сентября 2022 г. N 796 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г., регистрационный N 70461) и от 3 июля 2024 г. N 464 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г., регистрационный N 79088), прекращается с 31 декабря 2025 года. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - русском языке

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования. Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования составляет 4428 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев. Объем обязательной части по профессиональной подготовке составляет 1810 часов, что составляет 58,26 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1142 часов или 41,74 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

В учебные циклы учебного плана включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой проведения промежуточной аттестации на основании Положения о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ РО РКСи и оценочными материалами. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Для всех видов учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определен в соответствии с приказом Минпросвещения России от 10 марта 2025 г. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык; Литература; Иностранный язык; Химия; Биология, История, Обществознание; География; Физическая культура; Основы безопасности и защиты Родины.

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принцип профильного обучения реализуется за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности, и реализации общеобразовательных профильных дисциплин: Математика, Информатика, Физика. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, является обязательным компонентом учебного плана на базе основного общего образования, выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в объеме 39 часов. Индивидуальный проект выполняется во взаимодействии с преподавателями. В целях оценки качества выполнения Индивидуального проекта предусмотрена промежуточная аттестация. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы содержит изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы финансовой грамотности; Основы бережливого производства. Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий", "Базы данных", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", "Основы алгоритмизации и программирования", "Основы работы с информацией".

Профессиональный цикл учебного плана содержит профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит 2-5 междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как дисциплины общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (всех видов практики), предусмотренных учебным планом образовательной программы. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика - 180 час. (5 недель) и производственная практика - 432 час. (12 недель). Учебная практика и производственная практика реализуются в несколько периодов. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация организуется в целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем в форме практической подготовки с учетом специфики ОП. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем