

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

С.Н. Горбунов

26 сентября 2025 г.

План одобрен
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Профиль СОО: технологический

Цикловая комиссия Программирования
Отделение Информационных технологий

Квалификация: Программист	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
+	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 138 от 24.02.2025

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. Сулавко/
экономики и управления	/ О.О.Шумина/
информационной безопасности	/ О.В. Копылова/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21 3/6	37 3/6	11 4/6	19 3/6	31 1/6	9 3/6	7 3/6	17	124 4/6
У	Учебная практика					2	2	2		2	3	2	5	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	4	7	4	4	8	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	2/6	1	1 2/6	3/6	3/6	1	6 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкост ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		48	4	100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		48	4	1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	12		12222 22222			843	843	819	819		16	2	843		348	495								
+	БД.01	Русский язык	12					102	102	78	78		16		102		44	58							1	Филологии
+	БД.02	Литература			2			117	117	117	117				117		48	69							1	Филологии
+	БД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78				78		32	46							1	Филологии
+	БД.04	История			2			117	117	117	117				117		48	69							2	Общественных наук
+	БД.05	Обществознание			2			78	78	78	78				78		32	46							2	Общественных наук
+	БД.06	География			2			39	39	39	39				39		16	23							2	Общественных наук
+	БД.07	Химия			2			78	78	78	78				78		32	46							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	БД.08	Биология			2			78	78	78	78				78		32	46							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	БД.09	Физическая культура			12			78	78	78	78				78		32	46							4	Физического воспитания
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78			2	78		32	46							5	Основ техники связи
+	ПД	Профильные дисциплины	1122		22			633	633	585	585		32	2	633		264	369							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ПД.01	Математика	12					258	258	234	234		16	2	258		108	150							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ПД.02	Информатика	12					180	180	156	156		16		180		76	104							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ПД.03	Физика			2			156	156	156	156				156		64	92							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ПД.04	Индивидуальный проект			2			39	39	39	39				39		16	23							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4236	4286	22	124	2187	3057	1407			612	882	612	882	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								548	548	548	548			207	548				148	140	40	140	36	44		
+	СГ.01	История России			3			36	36	36	36			10	36				36						2	Общественных наук
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		357	174	174	174	174			87	174				32	46	20	36	18	22	1	Филологии
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68			12	68						68				5	Основ техники связи
+	СГ.04	Физическая культура		34567 8				174	174	174	174			80	174				32	46	20	36	18	22	4	Физического воспитания
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4			48	48	48	48			8	48					48					8	Экономики и управления
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			48	48	48	48			10	48				48						8	Экономики и управления
ОП.Общепрофессиональный цикл								898	898	832	832	6	40	218	516	382			464	338				96		
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3					128	128	110	110	6	8	38	100	28			128						3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3					90	90	78	78		8	30	72	18			90						7	Программирования
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	4					76	76	64	64		8	20	64	12				76					7	Программирования
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности					4	64	64	64	64			16	32	32				64					7	Программирования
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			4			60	60	60	60			20	32	28				60					9	Информационной безопасности
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4					90	90	78	78		8	20	72	18				90					7	Программирования
+	ОП.07	Компьютерные сети	3					80	80	68	68		8	24	64	16			80						6	Телекоммуникаций
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			8			96	96	96	96			10	44	52								96	7	Программирования
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3			58	58	58	58			2	36	22			58						7	Программирования
+	ОП.10	Основы кибернетики и робототехники					3	48	48	48	48			18	48	48			48						7	Программирования
+	ОП.11	Облачные технологии					4	48	48	48	48			10		48				48					7	Программирования
+	ОП.12	Основы web-технологий					3	60	60	60	60			10		60			60						7	Программирования
П.Профессиональный цикл								2802	2802	2640	2690	16	84	1546	1777	1025				404	572	742	576	508		
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	6	56	56	5		490	490	458	478		12	308	416	74					212	278			7	Программирования
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных			5	5		140	140	120	140			56	116	24					140				7	Программирования
+	МДК.01.02	Управление базами данных			6			122	122	122	122			36	72	50						122			7	Программирования
+	УП.01.01	Учебная практика		5				72	72	72	72			72	72						72				7	Программирования

+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				144	144	144	144			144	144						144			7	Программирования
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12			12	12							12			7	Программирования	
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	467	77	4457	6		1028	1028	956	986	34	462	776	252				260	170	264	334		7	Программирования
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей			5			128	128	128	128		32	84	44					128			7	Программирования	
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6		196	196	154	184	8	64	124	72					42	154		7	Программирования	
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			7			174	174	174	174		44	98	76					110	64		7	Программирования	
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			4			76	76	76	76		26	64	12				76				7	Программирования	
+	МДК.02.05	Численные методы			4			76	76	76	76		24	64	12				76				7	Программирования	
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	4					108	108	96	96	8	20	72	36				108				7	Программирования	
+	УП.02.01	Учебная практика		7				108	108	108	108		108	108						108			7	Программирования	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				144	144	144	144		144	144						144			7	Программирования	
+	ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю	7					18	18			18	18							18			7	Программирования	
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	68	88	688			806	806	770	770	6	26	400	485	321				200	242	364	7	Программирования	
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6		6			200	200	188	188	8	60	144	56					200			7	Программирования	
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем			8			152	152	152	152		54	72	80						102	50	7	Программирования	
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем			8			220	220	214	214	6	70	124	96						140	80	7	Программирования	
+	УП.03.01	Учебная практика		8				72	72	72	72		72	52	20							72	7	Программирования	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				144	144	144	144		144	75	69							144	7	Программирования	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18			18		18							18	7	Программирования		
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	5	45	45			334	334	312	312	10	12	232		334				144	190		7	Программирования	
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4			72	72	66	66	6	24		72				72				7	Программирования	
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5			70	70	66	66	4	28		70				70			6	Телекоммуникаций		
+	УП.04.01	Учебная практика		4				72	72	72	72		72		72				72			7	Программирования		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5				108	108	108	108		108		108					108			7	Программирования	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12			12			12				12			7	Программирования		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144		144	100	44							144	7	Программирования	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216							216			
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен						216	216	216	216		216	216								216	7	Программирования	

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
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 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1	Проектировать базы данных
ПК 1.2	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
ПК 1.3	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ПК 1.4	Администрировать базы данных
ПК 1.5	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ПК 2.1	Проектировать модули программного обеспечения
ПК 2.2	Разрабатывать модули программного обеспечения
ПК 2.3	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
ПК 2.4	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ПК 2.5	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
ПК 3.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК 3.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 3.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 3.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 3.5	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика.
ПК 3.6	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы
ПК 3.7	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 3.8	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
ПК 4.1	Осуществлять настройку программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2	Осуществлять инсталляцию и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
ПК 4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОП.05	Основы информационной безопасности	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Компьютерные сети	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	
ОП.09	Основы работы с информацией	
ОП.10	Основы кибернетики и робототехники	
ОП.11	Облачные технологии	
ОП.12	Основы web-технологий	
П	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
МДК.02.01	Разработка программных модулей	
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.02.04	Математическое моделирование	
МДК.02.05	Численные методы	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	

	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	
	УП.03.01	Учебная практика	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
	УП.04.01	Учебная практика	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	
	ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР			Кон тро ль	Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд			СР	Кон тро ль	Всего	Кон так т .	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с				Ауд	СР	Кон тро ль
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												36												36												
		Контактная работа		36												36												36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	314	18	244		12			24	ТО: 16 Э: 1		864	828	430	30	368		12			24	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	744	48	612		24			48	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	348	336	182	8	146		4			8		Эк ЗаО(9)	495	483	243	14	226		4			8		Эк(2) ЗаО(10)	843	819	425	22	372		8			16			12
2	БД.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	БД.02	Литература		48	48	38		10							ЗаО	69	69	48		21							ЗаО	117	117	86		31							1	12
4	БД.03	Иностранный язык		32	32			32							ЗаО	46	46			46							ЗаО	78	78			78							1	12
5	БД.04	История		48	48	48									ЗаО	69	69	69									ЗаО	117	117	117									2	12
6	БД.05	Обществознание		32	32	18		14							ЗаО	46	46	24		22							ЗаО	78	78	42		36							2	12
7	БД.06	География		16	16	10		6							ЗаО	23	23	11		12							ЗаО	39	39	21		18							2	12
8	БД.07	Химия		32	32	14	6	12							ЗаО	46	46	18	8	20							ЗаО	78	78	32	14	32							3	12
9	БД.08	Биология		32	32	24	2	6							ЗаО	46	46	26	6	14							ЗаО	78	78	50	8	20							3	12
10	БД.09	Физическая культура	ЗаО	32	32	4		28							ЗаО	46	46	4		42							ЗаО(2)	78	78	8		70							4	12
11	БД.10	Основы безопасности и защиты		32	32	10		22							ЗаО	46	46	20		26							ЗаО	78	78	30		48							5	12
12	ПД	Профильные дисциплины	Эк(2)	264	240	132	10	98		8			16		Эк(2) ЗаО(2)	369	345	187	16	142		8			16		Эк(4) ЗаО(2)	633	585	319	26	240		16			32		3	12
13	ПД.01	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
14	ПД.02	Информатика	Эк	76	64	6		58		4			8		Эк	104	92	2		90		4			8		Эк(2)	180	156	8		148		8			16		3	12
15	ПД.03	Физика		64	64	54	10								ЗаО	92	92	76	16								ЗаО	156	156	130	26								3	12
16	ПД.04	Индивидуальный проект		16	16	6		10							ЗаО	23	23	7		16							ЗаО	39	39	13		26							3	12
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)											Эк(3) ЗаО(10)											Эк(6) ЗаО(10)															
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР			Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР			Всего	Кон такт .	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР									
ИТОГО (с факультативами)				612											882											1494											41 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36																	
	Аудиторная нагрузка			35,63											35,73											35,68																	
	Контактная работа			35,63											35,73											35,68																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	570	312		258		12		6	24	ТО: 16 Э: 1	810	768	432		336		12		6	24	ТО: 21 Э: 1	1422	1338	744		594		24		12	48	ТО: 37 Э: 2							
1	СГ.01	История России	ЗаО	36	36	22		14							За	46	46			46						ЗаО	36	36	22		14							2	3				
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32							За	46	46			46						За Др	78	78			78							1	345678				
3	СГ.04	Физическая культура	За	32	32			32							За	46	46			46						За(2)	78	78			78						4	345678					
4	СГ.05	Основы бережливого производства													ЗаО	48	48	30		18						ЗаО	48	48	30		18						8	4					
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	48	48	30		18																		ЗаО	48	48	30		18						8	3					
6	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Эк	128	110	68		42		4		6	8												Эк	128	110	68		42		4		6	8		3	3					
7	ОП.02	Операционные системы и среды	Эк	90	78	46		32		4			8												Эк	90	78	46		32		4			8		7	3					
8	ОП.03	Архитектура аппаратных средств												Эк	76	64	44		20		4			8	Эк	76	64	44		20		4			8		7	4					
9	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности												Др	64	64	48		16						Др	64	64	48		16							7	4					
10	ОП.05	Основы информационной												ЗаО	60	60	36		24						ЗаО	60	60	36		24							9	4					
11	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования												Эк	90	78	46		32		4			8	Эк	90	78	46		32		4			8		7	4					
12	ОП.07	Компьютерные сети	Эк	80	68	38		30		4			8												Эк	80	68	38		30		4			8		6	3					
13	ОП.09	Основы работы с информацией	ЗаО	58	58	38		20																	ЗаО	58	58	38		20							7	3					
14	ОП.10	Основы кибернетики и робототехники	Др	48	48	30		18																	Др	48	48	30		18							7	3					
15	ОП.11	Облачные технологии												Др	48	48	30		18						Др	48	48	30		18							7	4					
16	ОП.12	Основы web-технологий	Др	60	60	40		20						Др	60	60	40		20						Др	60	60	40		20							7	3					
17	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения												Эк	260	248	162		86		4			8	Эк	260	248	162		86		4			8		7	4567					
18	МДК.02.04	Математическое моделирование												ЗаО	76	76	46		30						ЗаО	76	76	46		30							7	4					
19	МДК.02.05	Численные методы												ЗаО	76	76	46		30						ЗаО	76	76	46		30							7	4					
20	МДК.02.06	Безопасность программного												Эк	108	96	70		26		4			8	Эк	108	96	70		26		4			8		7	4					
21	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения												За ЗаО	144	138	36		102				6		За ЗаО	144	138	36		102				6			7	45					
22	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем												ЗаО	72	66	36		30				6		ЗаО	72	66	36		30				6			7	4					
ПРАКТИКИ			(План)												72	72			72					2		72	72			72						2							
	УП.04.01	Учебная практика												За	72	72			72					2	За	72	72			72						2	7	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) Др(3)											Эк(3) За(2) ЗаО(5) Др(2)											Эк(6) За(2) ЗаО(8) Др(5)																		
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6												10 3/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Конс	Ауд	СР	Контроль														
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Конс	Ауд	СР			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Конс	Ауд	СР																										
ИТОГО (с факультативами)				612											882											1494										41 3/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,		ОП, факультативы		36											36											36																							
(акад. час/нед)		Аудиторная нагрузка		35,66											36											35,83																							
		Контактная работа		33,95											34,47											34,21																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	396	218		178	20			4	12	ГО: 11 2/3□ 2-1/2		738	672	384		288	30	8			28	ГО: 19 1/2□ 2-1		1170	1068	602		466	50	8		4	40	ГО: 31 1/6□ 2-1											
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	20			20							За	36	36			36							За Др	56	56			56							1	345678									
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	42		26							ЗаО	68	68	42		26							5	6									
3	СГ.04	Физическая культура	За	20	20			20							За	36	36			36							За(2)	56	56			56							4	345678									
4	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	За ЗаО КР	212	192	80		112	20						Эк За ЗаО	278	266	80		186					12		За(2) ЗаО(2)	490	458	160		298	20				12		7	56									
5	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз	ЗаО КР	140	120	80		40	20						ЗаО	122	122	80		42							ЗаО КР	140	120	80		40	20						7	5									
6	МДК.01.02	Управление базами данных													ЗаО	122	122	80		42							ЗаО	122	122	80		42							7	6									
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12								12	Эк	12									12		7	6											
8	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ЗаО	170	170	100		70							Эк КР	264	222	140		82	30	4			8	Эк ЗаО КР	434	392	240		152	30	4			8		7	4567										
9	МДК.02.01	Разработка программных модулей	ЗаО	128	128	78		50																	ЗаО	128	128	78		50							7	5											
10	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей		42	42	22		20							Эк КР	154	112	72		40	30	4			8	Эк КР	196	154	94		60	30	4			8		7	56										
11	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей														110	110	68		42						110	110	68		42							7	67											
12	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем													Эк ЗаО	200	188	122		66		4			8	Эк ЗаО	200	188	122		66		4			8		7	678										
13	МДК.03.01	Проектирование информационных систем													Эк ЗаО	200	188	122		66		4			8	Эк ЗаО	200	188	122		66		4			8		7	6										
14	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк За ЗаО	190	174	38		136				4	12												Эк За ЗаО	190	174	38		136				4	12		7	45											
15	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ЗаО	70	66	38		28				4													ЗаО	70	66	38		28				4			6	5											
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12									12												Эк	12									12		7	5											
ПРАКТИКИ			(План)	180	180			180					5		144	144			144					4		324	324			324						9													
	УП.01.01	Учебная практика	За	72	72			72					2												За	72	72			72						2	7	5											
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	144	144			144					4	За	144	144			144						4	7	6											
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	108	108			108					3												За	108	108			108						3	7	5											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО(3) КР Др											Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР											Эк(4) За(4) ЗаО(6) КР(2) Др																								
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6												10 3/6													

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Семестр 8											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Контроль		Академических часов									Контроль	Академических часов									Контроль							
				Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР			Всего	Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд	СР		Всего		Кон так т.	Лек	Лаб	Пр	КР П	Кон с	Ауд		СР						
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												35,2												35,6													
		Контактная работа		36												35,2												35,6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	342	176		166					18	ТО: 9 1/2□ Эк: 1/2		288	264	154		110				6	18	ТО: 7 1/2□ Эк: 1/2		648	606	330		276				6	36	ТО: 17 Э: 1			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	18	18			18							ЗаО	22	22			22								ЗаО Др	40	40			40						1	345678	
2	СГ.04	Физическая культура	За	18	18			18							За	22	22			22								За(2)	40	40			40						4	345678	
3	ОП.08	Управление ИТ-проектами													ЗаО	96	96	80		16								ЗаО	96	96	80		16						7	8	
4	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Эк За(2)	334	316	36		280				18																Эк За(2)	334	316	36		280				18		7	4567	
5	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	ЗаО	64	64	36		28																				ЗаО	64	64	36		28						7	67	
6	ПМ.02ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18																Эк	18								18		7	7	
7	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем		242	242	140		102							Эк За(2)	364	340	74		266				6	18			Эк За(2)	606	582	214		368				6	18		7	678
8	МДК.03.02	Разработка кода информационных		102	102	60		42							ЗаО	50	50	32		18								ЗаО	152	152	92		60						7	78	
9	МДК.03.03	Сопровождение информационных		140	140	80		60							ЗаО	80	74	42		32				6				ЗаО	220	214	122		92				6		7	78	
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	18								18		Эк	18								18		7	8			
ПРАКТИКИ			(План)		252	252		252					7			360	360			360						10			612	612			612					17			
	УП.02.01	Учебная практика	За	108	108			108					3			За	72	72			72					2		За	108	108			108					3	7	7	
	УП.03.01	Учебная практика													За	72	72			72							За	72	72			72					2	7	8		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	144	144			144					4														За	144	144			144					4	7	7		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	144	144			144					4		За	144	144			144					4	7	8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													За	144	144			144					4		За	144	144			144					4	7	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216					6			216	216			216						6			
	ГИА.01	подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен														216	216			216					6			216	216			216					6	7	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО Др											Эк За(3) ЗаО(4)											Эк(2) За(5) ЗаО(5) Др																
КАНИКУЛЫ														2																								2			

-	-	-	-	общий объем	Объем практической подготовки (акад. час)				
Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
СО.Среднее общее образование									
+	БД.01	Русский язык	1	44					
			2	58					
+	БД.02	Литература	1	48					
			2	69					
+	БД.03	Иностранный язык	1	32					
			2	46					
+	БД.04	История	1	48					
			2	69					
+	БД.05	Обществознание	1	32					
			2	46					
+	БД.06	География	1	16					
			2	23					
+	БД.07	Химия	1	32					
			2	46					
+	БД.08	Биология	1	32					
			2	46					
+	БД.09	Физическая культура	1	32					
			2	46					
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1	32					
			2	46	<u>2</u>			<u>2</u>	
+	ПД.01	Математика	1	108	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2	150					
+	ПД.02	Информатика	1	76					
			2	104					

+	ПД.03	Физика	1	64					
			2	92					
+	ПД.04	Индивидуальный проект	1	16					
			2	23					

СГ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГ.01	История России	3	36	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	32	<u>22</u>			<u>22</u>	
			4	46	<u>15</u>			<u>15</u>	
			5	20	<u>15</u>			<u>15</u>	
			6	36	<u>15</u>			<u>15</u>	
			7	18	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8	22	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6	68	<u>12</u>			<u>12</u>	
+	СГ.04	Физическая культура	3	32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			4	46	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5	20	<u>10</u>			<u>10</u>	
			6	36	<u>10</u>			<u>10</u>	
			7	18	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8	22	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4	48	<u>8</u>			<u>8</u>	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3	48	<u>10</u>			<u>10</u>	

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3	128	<u>38</u>			<u>38</u>	
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3	90	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	4	76	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	64	<u>16</u>			<u>16</u>	
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	4	60	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и	4	90	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ОП.07	Компьютерные сети	3	80	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	8	96	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОП.09	Основы работы с информацией	3	58	<u>2</u>			<u>2</u>	
+	ОП.10	Основы кибернетики и робототехники	3	48	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	ОП.11	Облачные технологии	4	48	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОП.12	Основы web-технологий	3	60	<u>10</u>			<u>10</u>	

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	5	140	<u>56</u>			<u>36</u>	<u>20</u>
+	МДК.01.02	Управление базами данных	6	122	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	5	72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6	12					
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	5	128	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	5	42	<u>12</u>			<u>12</u>	
			6	154	<u>52</u>			<u>22</u>	<u>30</u>
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6	110	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7	64	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	4	76	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	МДК.02.05	Численные методы	4	76	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	4	108	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	УП.02.01	Учебная практика	7	108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7	18					
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6	200	<u>60</u>			<u>60</u>	
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7	102	<u>36</u>			<u>36</u>	
			8	50	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	7	140	<u>48</u>			<u>48</u>	
			8	80	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика	8	72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8	144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8	18					
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	72	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5	70	<u>28</u>			<u>28</u>	
+	УП.04.01	Учебная практика	4	72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5	108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5	12					
+	ПДП	Производственная практика (среднего уровня)	8	144	<u>144</u>			<u>144</u>	

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	8	216	<u>216</u>			<u>216</u>	
					2191			2141	50

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в в	
Вид практики: Учебная практика												
УП.04.01 Учебная практика	2	2			2							
			6	+	2							
УП.01.01 Учебная практика	3	1			2							
Руководство			6	+	2		0	0	0	0	0	0
УП.01.01 Учебная практика	3	2										
			6	+	0							
УП.04.01 Учебная практика	3	2										
			6	+	0							
УП.03.01 Учебная практика	4	1										
Руководство			6	+	0		0	0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	4	1			3							
			7	+	3							
УП.03.01 Учебная практика	4	2			2							
			6	+	2							
УП.04.01 Учебная практика	4	2										
Руководство			6	+	0		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2										
			6	+	0							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			3							
			6	+	3							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4							
			6	+	4		0	0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2										
			6	+	0							
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4							

			7	+	4						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4						
			6	+	4		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2									
			6	+	0		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			6	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Осуществление интеграции программных модулей					
КР	3	2	7		
Проектирование и разработка баз данных					
КР	3	1	7		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ		1476	1476	612	864									
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		548				288	148	140	180	40	140	80	36	44
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	898				802	464	338				96		96
П	Профессиональный цикл	1728	2802				404		404	1314	572	742	1084	576	508
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.43	-	36	36	-	35.63	35.73	-	33.95	34.47	-	36	35.2
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	576	828									
		Блок СО	1404	1404	576	828									
		Блок ПП	4236				1410	570	840	1392	576	816	1434	594	840
		Блок СГ	548				288	148	140	180	40	140	80	36	44
		Блок ОП	832				736	422	314				96		96
		Блок П	2640				386		386	1212	536	676	1042	558	484
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5640	1404	576	828	1410	570	840	1392	576	816	1434	594	840
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	4	1	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					2		2	4	2	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		10		10	8	3	5	6	3	3	5	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА								2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ					5	3	2	1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.63%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		35.97%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	6		18	
Рецензирование	6		2	
Нормоконтроль	6			
Консультации по				
экономике	8		2	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1	6		1	
2	6		1	
3	6		1	
4	6		1	
Секретарь	6		1	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Лаборатории:	
1	Внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
2	Технологии разработки программных продуктов
3	Компьютерных сетей
4	Организации и принципов построения компьютерных систем
5	Программирования и баз данных
6	Технологии разработки баз данных
7	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Информационных ресурсов
Залы:	
1	Спортивный зал
2	Библиотека
3	Читальный зал с выходом в интернет
4	Актный зал
Кабинеты:	
1	Технологии разработки баз данных
2	Русского языка и культуры речи
3	Истории
4	Общественных наук
5	Географии
6	Естественно-научных дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Информационных технологий
8	Физики
9	Управления проектной деятельностью
10	Операционных систем и сред
11	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и
12	Разработки web приложений
13	Информационной безопасности
14	Социально-экономических дисциплин
15	Иностранного языка
16	Математических дисциплин

8. Пояснения к учебному плану

Пояснения

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минпросвещения России от 24 февраля 2025 г. № 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением», приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования". 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 5940 академических часов, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Объем обязательной части без учета ГИА составляет составляет 4533 часов, что составляет 66,88 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1407 часов или 33,12 % 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 от 24 февраля 2025 г. № 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением и составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Физика", "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 двух общеобразовательных профильных дисциплин: "Математика" и "Информатика". 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 бережливого производства", "Основы финансовой грамотности". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", "Основы алгоритмизации и программирования", "Компьютерные сети", "Управление ИТ-проектами", "Основы работы с информацией".

Профессиональный цикл учебного плана содержит профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит 2-6 междисциплинарных курса. 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 - 324 час. (9 недель) и производственная практика - 540 час. (15 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 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением в форме практической подготовки с учетом специфики ОП. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена- программист.