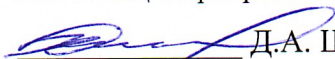


СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела подготовки кадров

АО «РКЦ «Прогресс»

 Д.А. Щелоков

«22» мая 2026 г.



**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Специальность: 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

г. Самара, 2026 год

Содержание образовательной программы среднего профессионального образования (далее ОП СПО) разработано в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением совместно с работодателем АО «РКЦ «Прогресс» и включает в себя конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Учебно- программная документация и учебно-методическое обеспечение, оценочный инструментарий необходимые для реализации ОП СПО, разработаны в полном объеме и оформлены в соответствии с локальным нормативным актом ГБПОУ "СТАИМ им.Д.И. Козлова".

Специфика ОП СПО учитывает направленность на удовлетворение рынка труда и работодателя, конкретизирует конечные результаты обучения в виде профессиональных компетенций, умений и знаний, приобретенного практического опыта.

Программная документация, представленная на согласование:

- Учебный план,
- Вариативная часть образовательной программы СПО,
- Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, государственной итоговой аттестации.
- Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, практикам и государственной итоговой аттестации.

Структура ОП СПО

1. Объем образовательной программы составляет **5940** часов, в том числе в форме практической подготовки – **1810 часов**.

Направленность: Разработка информационных систем
Виды деятельности (ВД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК):

ВД.01 Разработка, администрирование и защита баз данных

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.

ВД.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

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

ВД.03 Проектирование и разработка информационных систем

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.

2. Объем вариативной части ППСЗ: всего – 1296 часов.

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Примерный учебный план ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
--	---	----------------------------	---	--	-------------

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	484	150	634	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
СГ.01	История России	36	-	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	154	8	162	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	
СГ.04	Физическая культура	154	8	162	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	-4	32	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	36	72	
СГ.В.07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Коммуникативный практикум	-	66	66	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области № 733-р от 22.07.2022 г. «Об утверждении методических рекомендаций» с приложениями по реализации функциональной грамотности в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования и актуализированными программами «Общие компетенции профессионала»)
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	-	36	36	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р Об утверждении методических рекомендаций) «Социально-значимая деятельность»
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	736	224	960	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	80	8	88	
ОП.02	Операционные системы и среды	36	10	46	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	36	10	46	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	2	66	
ОП.05	Основы информационной безопасности	64	6	70	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	72	6	78	
ОП.07	Компьютерные сети	72	2	74	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	36	14	50	
ОП.09	Основы работы с информацией	64	8	72	
ОП.В.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	36	14	50	
ОП.В.11	Основы электротехники	48	1	49	
ОП.В.12	Инженерная компьютерная графика	64	6	70	
ОП.В.13	Технологии физического уровня передачи данных	64	2	66	
ОП.В.14	Основы цифровой экономики	-	32	32	
ОП.В.15	Экономика отрасли	-	67	67	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.В.16	Основы предпринимательской деятельности	-	36	36	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей, распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 05.07.2023 №754-р материалы по модельной рабочей программе учебной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности»)
П.00	Профессиональный цикл	1732	778	2510	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	416	355	771	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	72	90	162	
МДК.01.02	Управление базами данных	92	115	207	
УП.01	Учебная практика	144	72	216	

ПП.01	Производственная практика	108	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	508	354	816	
МДК.02.01	Разработка программных модулей	48	64	112	
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	48	56	104	
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	44	37	81	
МДК.02.04	Математическое моделирование	36	41	44	
МДК.02.05	Численные методы	36	41	44	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	44	37	81	
УП.02	Учебная практика	144	-	144	
ПП.02	Производственная практика	108	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМн.03	Проектирование и разработка информационных систем	520	357	877	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	102	64	166	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	64	81	145	
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	102	62	164	
УП.03	Учебная практика	144	72	216	
ПП.03	Производственная практика	108	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии	288	-288	-	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
МДК.04.01		144	-144	-	
УП.04	Учебная практика	72	-72	-	
ПП.04	Производственная практика	72	-72	-	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-	144	144	
	Вариативная часть учебных циклов	-	1296	-	

Представленная для согласования образовательная программа по специальности
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

СООТВЕТСТВУЕТ:

- требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.02.2025 №138;
- запросам и потребностям работодателя АО «РКЦ «Прогресс»;
- особенностям развития и потребностям экономики Самарской области.