

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: 15.02.19 Сварочное производство

Квалификация: техник

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 15.02.19 Сварочное производство 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 "СТАПМ 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 – **2290 часов**.

Виды деятельности (ВД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК):

ВД.1 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций

ПК 1.1.Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами

ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций

ПК 1.3. Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами

ПК 1.4. Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента

ВД.2 Разработка технологических процессов и проектирование изделий

ПК 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами

ПК 2.2. Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии.

ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса

ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами

ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования

ВД.3 Контроль качества сварочных работ

ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях

ПК 3.2. Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации

ПК 3.3. Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий.

ВД.4 Организация и планирование сварочного производства

ПК 4.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ

ПК 4.2. Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат

ПК 4.3. Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства

ПК 4.4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание оборудования сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта

ПК 4.5. Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на участке сварочных работ

ВД.5 Освоение видов работ по профессии рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"

ПК 5.1 Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда

ПК 5.2 Выполнять ручную дуговую сварку деталей, узлов, конструкций низкоуглеродистых сталей

ПК 5.3 Выполнять дуговую резку металлов различной конфигураций.

ПК 5.4 Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда

ВД.6 Освоение видов работ по профессии рабочего "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"

ПК 6.1 Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки

ПК 6.2 Выполнять газовую сварку, узлов, деталей из низкоуглеродистых сталей.

ПК 6.3 Выполнять газовую наплавку для устранения дефектов

2. Объем вариативной части ППССЗ: 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	540	38	578	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
СГ.01	История России	72	-36	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	164	-10	154	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	
СГ.04	Физическая культура	164	-10	154	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	-4	32	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	-4	32	
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	540	155	695	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	6	78	
ОП.02	Охрана труда	54	7	61	
ОП.03	Основы экономики организации	36	4	40	
ОП.04	Менеджмент	36	4	40	
ОП.05	Инженерная графика	72	12	84	
ОП.06	Техническая механика	72	6	78	
ОП.07	Материаловедение	72	10	82	
ОП.08	Электротехника и электроника	54	4	58	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	36	28	64	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	36	6	42	
ОП.В.11	Основы цифровой экономики	-	32	32	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.12	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	1872	959	2831	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	468	58	526	
МДК.01.01	Технология сварных работ	168	31	199	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	120	15	135	
УП.01	Учебная практика	72	-	72	
ПП.01	Производственная практика	108	-	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	432	94	526	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	126	16	142	

МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	126	30	156
УП.02	Учебная практика	72	-	72
ПП.02	Производственная практика	108	36	144
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	324	20	344
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	144	8	152
УП.03	Учебная практика	72	-	72
ПП.03	Производственная практика	108	-	108
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	336	15	351
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	156	3	159
УП.04	Учебная практика	72	-	72
ПП.04	Производственная практика	108	-	108
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии рабочего «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	312	270	582
МДК.05.01	Техника и технология выполнения работ по профессии рабочего «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	132	6	138
УП.05	Учебная практика	72	144	216
ПП.05	Производственная практика	108	108	216
	Промежуточная аттестация по модулю	-	12	12
ПМ.06	Освоение видов работ по профессии рабочего «Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе»	-	502	502
МДК.06.01	Техника и технология выполнения работ по профессии «Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе»	-	136	136
УП.06	Учебная практика	-	180	180
ПП.06	Производственная практика	-	180	180
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6
	Вариативная часть учебных циклов	-	1296	-

Представленная для согласования образовательная программа по специальности
15.02.19 Сварочное производство

СООТВЕТСТВУЕТ:

- требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации /Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.11.2023 N 907;
- запросам и потребностям работодателя АО «РКЦ «Прогресс»;
- особенностям развития и потребностям экономики Самарской области.