

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор
Недайвозов В.Н.

02.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05
код

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Сварщик

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

Виды деятельности
выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений.
выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций
				[3] МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.01 Основы инженерной графики
				[3] ОП.04 Допуски и технические измерения
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] СГ.05 Основы бережливого производства
				[3] СГ.06 Основы финансовой грамотности
				[3] ОП.05 Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
				[4] СГ.04 Физическая культура
				[4] СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
				[4] СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
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.
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.11	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11	Физика
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
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.
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОУД.09	Физическая культура
СГ.01	История России
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации.
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5		Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2		Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом.
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4		Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетливых конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК.2.5.		Выполнять дуговую резку металла.
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.1.		Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК.3.2.		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением

МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы
Пк.3.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неотчетственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

ОДБ	Базовые дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОУД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09									
ОУД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
ОУД.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05								
ОУД.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУД.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09								
ОУД.07	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07					
ОУД.08	Информатика	ОК 01	ОК 02										
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ОУД.11	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07						
ОУД.12	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ОУД.13	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ОДП	Профильные дисциплины												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1		
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 06	ОК 07									
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1						
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 2.1	ПК 2.2	ПК.3.1.	ПК.3.2.						
ОП.01	Основы инженерной графики	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 1.4
		ПК 1.5											
ОП.02	Основы электротехники	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.3.1.
ОП.03	Материаловедение	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 1.4
		ПК 1.5											
ОП.04	Допуски и технические измерения	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 2.1	ПК 2.2	ПК.3.1.	ПК.3.2.						
ОП.05	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ПЦ	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК.2.5.	ПК.3.1.	ПК.3.2.	ПК.3.3.		
ПМ 01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и	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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории, обществознания
4	Химии, биологии, гуманитарных и социальных дисциплин
5	Математики, физики
6	Учебной компьютерной лаборатории информатики
7	Социально-гуманитарного цикла;
8	Инженерной графики
9	Безопасности жизнедеятельности, охраны труда, основы безопасности и защиты Родины
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
	Мастерские:
1	слесарная
2	сварочная для сварки металлов
3	сварочная для сварки неметаллических материалов
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснения
1. Настоящий учебный план НТПТ - ф ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И." разработан на основе:
- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) Утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №863 от 15.11.2023 г., зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 15.12.2023 г. N 76433;
- Приказа Министерства образования и науки РФ "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" № 762 от 24.08.2022 г.;
• Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
• Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. (с изменениями от 18 ноября 2020г.) «О практической подготовке обучающихся»
- Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.».
2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включает получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и составляет 2952 часа;
- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий (45 мин.), учебные занятия сгруппированы парами;
- максимальная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной аудиторной работой.
- при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам "Иностранный язык", "Информатика", учебной практики, группа 25 чел. может делиться на 2 подгруппы;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе");
- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путём проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
3. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, курсовых работ, выполнение домашних заданий, контрольных работ, устных опросов.
4. Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться на любом из видов учебных занятий. Преподаватель имеет право использовать элементы рейтинговой оценки знаний.
5. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по модулю. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой _____» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Качество освоения учебных дисциплин, МДК, модулей, практик ППКРС оцениваются в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Предусмотрено 4 недели промежуточной аттестации.
6. Другие формы контроля, предусмотренные в промежуточную аттестацию: защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.
7. Общеобразовательный цикл образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 (ред. от 12.08.2022 г.) "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012г. №24480); "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО" на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО". Экзамены по общеобразовательному циклу проводятся в письменной форме по дисциплинам "Русский язык", "Математика" и в устной форме по дисциплинам "Иностранный язык" и "Физика". Индивидуальный проект выполняется по профильной дисциплине "Физика" в объеме 23 часа.
8. В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию из расчета 2 - 10 часов. Формы консультаций, планируемых к проведению с обучающимися: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др.
9. При условии обучения по профессии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья вводится адаптационная дисциплина ОП.07 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

<p>10. Порядок проведения учебной и производственной практики. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная практика проводится в мастерских техникума. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и модулей профессионального цикла или мастерами производственного обучения. Учебная практика реализуется в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Производственная практика направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта и на подготовку к выполнению демонстрационного экзамена. Руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и предприятия. Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся после обязательного заключения индивидуальных и/или групповых договоров по установленной форме.</p>		
<p>11. Формирование вариативной части ППКРС. С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а также на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППКРС с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда.</p>		
Количество часов из вариативной части	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля	
Общепрофессиональный цикл		
32 часа	ОП.07 Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
Профессиональный цикл		
18 часов	МДК.01.01.Технология производства сварных конструкций	
18 часов	МДК.01.02.Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	
36 часов	УП.01 Учебная практика	
22 часа	МДК.02.02.Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
36 часов	УП.02. Учебная практика	
36 часов	ПП.02. Производственная практика	
10 часов	МДК.03.01.Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением	
36 часов	МДК.03.02.Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением	
36 часов	УП.03.Учебная практика	
36 часов	ПП.03 Производственная прака	
Всего: 316 часов.		
<p>12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И."</p>		
<p>13. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.</p>		
Согласовано		
Зам. директора по учебной работе	ГБПОУ РО "ШРКТЭ им.ак. Степанова П.И.", к.с.н.	В. Н. Недайвзов
Председатели цикловых комиссий:		
Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин		Н.С. Ковалева
Социально - экономических и правовых дисциплин		В.В. Локтионова
Общетехнических и электромеханических дисциплин		Е.И. Черкасская
Общественного питания и сервиса		Т.С. Семенова

	Код
--	-----

Наименование ЦК