



Комитет до образованию Правительство Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО

АО "Силловые машины", ООО "ИЗКАРТЭКС им. П.Г. Коробкова"

РАСМОТРЕНО и ПРИНЯТО к утверждению
Педагогическим советом СПб ГБПОУ ЭМК
протокол № 10 от 10.04.2024



Утверждаю

Директор СПб ГБПОУ ЭМК

Гусев А.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Электромашиностроительный колледж»
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			
код	наименование профессии			
	основное общее образование			
	Уровень образования, необходимый для приема на обучение			
квалификация:	сварщик	Направленность: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки плавлением		
форма обучения	Очная	Срок получения образования	1г 10м	год начала подготовки 2024
профиль получаемого профессионального образования	технологический при реализации программы среднего общего образования			
Приказ об утверждении ФГОС	от 15.11.2023	№ 863		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки

МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.05	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"

ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла

УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОДБ.04	Химия
ОДБ.05	Биология
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ОД.01	Введение в профессию
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"

ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОД.01	Введение в профессию
СГ.04	Физическая культура
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.07	Обществознание
ОДБ.08	География
ОД.01	Введение в профессию
ОД.02	Основы черчения
ОД.03	Индивидуальный проект
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности

ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПК 1.1.	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПК 1.2.	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).
ОДБ.08	География
ОДП.01	Математика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПК 1.3.	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
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.
ОДБ.05	Биология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"

ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПК 1.5.	Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.06	История
ОДБ.07	Обществознание
ОДП.01	Математика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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	Учебная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПП.01	Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
ПК 2.1.	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПК 2.2.	Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом.
ОДБ.04	Химия
ОДП.02	Информатика

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПК 2.3.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
ОДБ.04	Химия
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.03	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
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.
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"

ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПК 2.5.	Выполнять дуговую резку металла.
ОДБ.04	Химия
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.03	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
УП.02	Учебная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
ПК 3.1.	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.
ОДБ.04	Химия
ОДП.02	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПК 3.2.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	Химия
ОДБ.09	Физическая культура

ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
Пк 3.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неотчетственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Физическая культура
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
ОДП.01	Математика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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	Учебная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
ПП.03	Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"

ОДБ.00	Базовые дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОДБ.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 3.2.						
ОДБ.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 3.2.		
ОДБ.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 3.2.					
ОДБ.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.			
ОДБ.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.4.							
ОДБ.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.5.					
ОДБ.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.		
ОДБ.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	
ОДБ.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОДП.00	Профильные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
ОДП.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	
ОДП.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.2.	ПК 3.1.								
ОДП.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 3.2.			
ОД.00	Дисциплины по выбору	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.01	Введение в профессию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.02	Основы черчения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ОД.03	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.00	Социально-гуманитарный учебный 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.		
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	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.
СГ.06	Основы бережливого производства	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл												
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.						
ОП.02	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.						
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ПЦ	Профессиональный учебный 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

Пояснения		
Согласовано		

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------