

Педагогически
протокол № 1



3

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

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УИ 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 863

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОД.07 Обществознание
				[4]	ОД.08 География
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.01 История России
				[4]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[4]	СГ.04 Физическая культура
3	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.03 Материаловедение
				[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01 Производственная практика "Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений"
				[4]	ПП.02 Производственная практика "Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)"
				[4]	ПП.03 Производственная практика "Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору)"
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Основы технологии сварки
				[4]	МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металла
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
				[4]	МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
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 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	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.
ОД.02	Литература
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	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.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
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.
	ОД.04	Химия
	ОД.05	Биология
	ОД.07	Обществознание
	ОД.08	География
	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.11	Математика
	ОД.13	Физика
		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.
	ОД.09	Физическая культура
	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	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.
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.07	Обществознание
	ОД.08	География
		Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.06	История
ОД.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.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"
ПК 1.2.	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).
ОД.08	География
ОД.11	Математика
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 1.3.	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.
ОД.05	Биология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
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"
ПК 1.5.	Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.11	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
ОП.02	Основы электротехники
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.
ОД.04	Химия
ОД.12	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы электротехники
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.
ОД.04	Химия
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.13	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
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.
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
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.
ОД.04	Химия
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.13	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
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.
ОД.04	Химия
ОД.12	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы электротехники
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.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.13	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
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 неотчетливых конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
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)"

