

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

Матвеева Валентина Геннадьевна

заседанием педагогического совета
Протокол № 9 от 17.05.2023

17.05.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,
Сварщик частично механизированной сварки плавлением,
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Утверждаю

Директор

Матвеева Валентина Геннадьевна

заседанием педагогического совета
Протокол № 9 от 17.05.2023

17.05.2023

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,
Сварщик частично механизированной сварки плавлением,
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

1г 10м

год начала подготовки по УГ 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Комплексные экзамены/зачеты

1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.02 Основы электротехники
				[1]	ОП.03 Основы материаловедения
				[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДБ.02 Литература
				[2]	ОДБ.14 Родная литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.03.1 Геометрия
				[2]	ОУП.03.3 Вероятность и статистика
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[2]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
				[2]	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика
				[3]	УП.02.01 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ПП.01.01 Производственная практика
				[3]	ПП.02.01 Производственная практика
7	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	3	[3]	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
				[3]	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
8	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
				[4]	МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика
11	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе
				[4]	ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОП.05	Основы экономики
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Индекс	Содержание
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 6	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.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
ОП.03	Основы материаловедения
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла.
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
ОП.04	Допуски и технические измерения
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
ПК 4.3	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

