МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

25.04.2025

заседанием педагогического совета
Протокол № 6 от 15.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.01.05 — Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код — *наименование специальности*

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
выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

25.04.2025

заседанием педагогического совета
Протокол № 6 от 15.04.2025

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

код *наименование специальности*

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**

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	К	К	К					У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		Т	Т	Т	Т	Т	Т	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика
А	Промежуточная аттестация	Т	Производственная практика
К	Каникулы	И	Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	37 1/3	16 5/6	20 1/2	2/3	1/6	1/2	3		3						11	52
II	21 1/2	9 1/3	12 1/6	1 1/2	2/3	5/6	7	2	5	10	5	5		1	2	43
Всего	**58 5/6**	**26 1/6**	**32 2/3**	**2 1/6**	**5/6**	**1 1/3**	**10**	**2**	**8**	**10**	**5**	**5**		**1**	**13**	**95**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.02 Основы электротехники
				[1]	ОП.03 Материаловедение
				[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций
				[2]	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ПП.01.01 Производственная практика
				[3]	ПП.02.01 Производственная практика
				[3]	УП.02.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика
6	Экз	Комплексный экзамен	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
7	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.04.01 Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе
				[4]	МДК.04.02 Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
8	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	3	[3]	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
				[3]	ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
9	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
				[4]	ПМ.04 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.05 Основы бережливого производства
				[4]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
				[4]	ОП.05 Цифровая экономика
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОД.10 Обществознание
				[4]	ОД.11 География

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Профессиональная маршрутизация
ОД.15	Проектная деятельность
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
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) и резки металлов
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
МДК.04.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе
МДК.04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины

Индекс	Содержание
ОД.14	Профессиональная маршрутизация
ОД.15	Проектная деятельность
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	Цифровая экономика
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) и резки металлов
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
МДК.04.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе
МДК.04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Профессиональная маршрутизация
ОД.15	Проектная деятельность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

Индекс		Содержание
	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
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.03	Математика
	ОД.06	Физика
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.14	Профессиональная маршрутизация
	ОД.15	Проектная деятельность
	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
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
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Математика
	ОД.06	Физика
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.13	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
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОД.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОД.08	Биология
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.13	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
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОД.04	Иностранный язык

Индекс		Содержание
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.04	Физическая культура
ОК 09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.06	Физика
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.14	Профессиональная маршрутизация
	ОД.15	Проектная деятельность
	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
ПК 1.1		Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.06	Физика
	ОД.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.14	Профессиональная маршрутизация
	ОД.15	Проектная деятельность
	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.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
	ОД.05	Информатика
	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
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
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

Индекс		Содержание
	ОД.07	Химия
	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
ПК 1.5		Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
	ОД.03	Математика
	ОД.11	География
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1		Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2		Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5		Выполнять дуговую резку металла
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
	МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
	МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

Индекс		Содержание
ПК 4.1		Проверять работоспособность и исправность оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
	МДК.04.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
	МДК.04.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
	МДК.04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4		Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
	МДК.04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

Матрица компетенций

ОД	Основные учебные 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 2.3										
ОД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1								
ОД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1				
ОД.03	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 1.5				
ОД.04	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1					
ОД.05	Информатика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.2									
ОД.06	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОД.07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.4							
ОД.08	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1							
ОД.09	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1						
ОД.10	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОД.11	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.5			
ОД.12	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	ПК 1.1								
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ПК 2.3					
ОД.14	Профессиональная маршрутизация	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1						
ОД.15	Проектная деятельность	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1						

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	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 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05							

ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5		
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2					
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	ПК 1.2	ПК 1.4					
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5			
ОП.05	Цифровая экономика	ОК 02											

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ПМ.01	**Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**					
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5					
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5					
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5					
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**					
МДК.02.01	Основы технологии сварки	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	ОК 01	ОК 02	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**							
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1									
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01	ОК 02	ПК 3.2	ПК 3.3								
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПМ.04	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**						
МДК.04.01	Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1	ПК 4.2								
МДК.04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	ОК 01	ОК 02	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						