

Утверждаю

---

---

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Михайловский филиал КГБПОУ "Волчихинский политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Газосварщик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

1г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от

№





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ППр.01 Математика
				[1]	ППр.03 Физика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БПр.03 История
				[2]	БПр.04 Обществознание
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
				[3]	МДК.01.05 Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве
				[4]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ФК.00 Физическая культура

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
				[3]	ПП.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка)плавящимся покрытым электродом
				[4]	ПП.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка)плавящимся покрытым электродом
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.05 Газовая сварка (наплавка)
				[4]	ПП.05 Газовая сварка (наплавка)

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Основы электротехники
				[3]	ОП.03 Основы материаловедения
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[3]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[3]	ОП.04 Допуски и технические измерения



14

15

16

17



18	
19	
20	

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
ПК 1.4	Испытание изоляции цепей вторичной коммутации.
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
ПК 2.4	Выполнять такелажные работы, проводить проверку такелажного оборудования и оснастки.
ПК 5.1	Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.2	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.3	Выполнять газовую наплавку.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках