

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа
-Югры

Утверждаю

УТВЕРЖДАЮ
Директор АУ "Нефтеюганский политехнический
колледж"
М.В. Гребенец
от 21.06.2023г № 01-01-06/393



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (ооо)

код

наименование профессии

среднего общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50 (ред. от 01.09.2

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[1]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
2	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				[1]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.02.01 Учебная практика
				[2]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.04.01 Учебная практика
				[2]	ПП.04.01 Производственная практика
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.03 Основы материаловедения
				[2]	ОП.04 Допуски и технические измерения

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня подготовленности;.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
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 дуговую резку различных деталей.
ПК 4.1	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 4.2	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 4.3	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Истории
5	Обществознания
6	Химии
7	Биологии
8	Основы безопасности жизнедеятельности
9	Географии
10	Математики
11	Физики и электротехники
12	Информатики
13	Введения в профессию
14	Истории России
15	Основы инженерной графики
16	Основы электротехники
17	Основы материаловедения
18	Допуски и технические измерения
19	Безопасность жизнедеятельности
20	Теоретических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования;
	Мастерские:
1	Слесарная;
2	Сварочная.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивные залы
2	Тренажерный зал,

3	Полоса препятствий.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

	Пояснения
	Пояснения:
	<p>Рабочий учебный план разработан на основе следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197), Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413". (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034); Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» ; Приказ Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 №800", Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" Приказ ДОиН ХМАО-Югры "Об утверждении Модели распределения академических часов на освоение общеобразовательного цикла ОПОП СПО , реализуемой на базе основного общего образования в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования ХМАО-Югры" от 03.05.2023 № 10-П-1069</p>
	<p>Срок освоения образовательной программы - 10 месяцев. Нормативный срок освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования составляет 41 неделю (10 месяцев) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) ; промежуточная аттестация - 1 неделя; каникулярное время - 2 недели. На общеобразовательный цикл выделено 1476 ч.: из них 576 ч. - обязательная учебная нагрузка, 36 ч. - промежуточная аттестация обучающихся.</p>

	<p>Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающего в общеобразовательном цикле составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. В общепрофессиональном и профессиональном циклах максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию, включая консультации, в рамках учебных циклов выделено 36 часов в течение всего срока обучения. на государственную итоговую аттестацию 72 часа.</p>	
	<p>Объем времени, отведенный на вариативную часть (162 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом:</p>	
	<p>864+36 (часы аттестации по общеобразовательному циклу)+36 (часов промежуточной аттестации по ФГОС)+ 792 (часы УП и ПП)+72 ГИА=2952</p>	
	<p>Согласовано</p>	