

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕЧЕНГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(ГАОУ МО СПО ППТ)

АННОТАЦИЯ

**к основной профессиональной образовательной программе подготовки
квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Уровень образования, необходимый для приема на обучение	Форма обучения	Срок обучения	Наименование квалификации
основное общее	очная	2 года 10 мес.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки
<i>Область профессиональной деятельности выпускников</i>		<i>Объекты профессиональной деятельности</i>	
Изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва		<ul style="list-style-type: none"> - технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций; - сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления; - детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов; - конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация 	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ			
<i>Выпускник готовится к следующим видам деятельности</i>		<i>Профессиональные компетенции</i>	
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки		<ul style="list-style-type: none"> - Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций. - Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке. - Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки. - Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки. - Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку. - Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку. - Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла. - Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки. - Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке 	

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. - Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва. - Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей. - Выполнять дуговую резку различных деталей
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва. - Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва. - Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Индекс дисциплины, Общеобразовательного цикла	Наименование дисциплин
О.00 Общеобразовательный цикл	
ОУД.00	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.16	География
ОУД.17	Экология
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией
УД.01	Введение в профессию
УД.02	Эффективное поведение на рынке труда
УД.03	Искусство (МХК)
УД.04	История родного края
Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей

П.00 Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Компьютерная инженерная графика
ПМ.00 Профессиональные модули	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества швов после сварки
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
УП	Учебная практика
ПП.	Производственная практика по профилю профессии
ФК.00	Физическая культура