

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ «КПШТ»
_____ Ахиярова Г.М

«__» _____ 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессионального обучения

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Коми-Пермяцкий политехнический техникум»
по **ПРОФЕССИИ: 19756 СВАРЩИК**
(электросварочные и газосварочные работы)
Вид образования: профессиональная подготовка

Квалификация: 3 разряд Электрогазосварщик

Форма обучения – очная

Срок обучения 3 мес.

Виды профессиональной деятельности:

ВПД 1. Подготовительно-сварочные работы

ПК 1.1. Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке;

ПК1.2 Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки;

ПК1.3 Выполнять сборку изделий под сварку;

ПК1.4 Проверять точность сборки под сварку.

ВПД 2 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях»

ПК 2.1. Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.

ПК 2.3. Выполнять кислородную, резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.

ПК 2.4. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 2.5. Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

ВПД 3 «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление»

ПК 3.1. Наплавлять детали и узлы простых и средней сложности конструкций твёрдыми сплавами.

ПК 3.2. Наплавлять изношенные простые инструменты, детали из углеродистых и конструкционных сталей.

ПК 3.3. Выполнять наплавку для устранения раковин и трещин в деталях и узлах средней сложности.

ВДП 4 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений»

ПК 4.1. Выполнять зачистку швов после сварки.

ПК 4.2. Определять причины дефектов сварочных швов и соединений.

ПК 4.3. Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах.

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика Производственная практика	Квалификационный экзамен	Всего
Всего	192	108 + 136	4	440

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
 по рабочей профессии **15.01.05 СВАРЩИК**
(электросварочные и газосварочные работы)

Квалификация: Электрогазосварщик 3 разряда

Форма обучения – очная

Нормативный срок – 440 час.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Сроки обучения 3(месяцев)					
		1-4	5-8	9-10	11	12	Всего часов за курс обучения
		часов в неделю					
П.00	Профессиональный цикл						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины						40
ОП.03	Основы электротехники			20			20
ОП.04	Основы материаловедения	20					20
ПМ.00	Профессиональные модули						
ПМ 01	Подготовительно-сварочные работы	24					24
ПМ 02	«Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях»		72	24			96
ПМ 03	«Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление»			12			12
ПМ 04	«Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений»	12					12
	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям	56	72	56			184
УП	Учебная практика	36	36	36	68	68	244
ПП	производственная практика						
	Консультации	2			2	4	8
	Квалификационный экзамен					4	4
	Всего:	94	108	92	70	76	440

