



Игх-038

Рассмотрено
на Педагогическом совете
Протокол № 5
«01» 07 2022 г.

Согласовано:

Начальник ЧПОУ «ВТИ»
Н.С. Булыгина

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»
А.А. Попов
Приказ № 9
«01» 07 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ГАЗОРЕЗЧИК»**

Уровень квалификации – 3 разряд (2 уровень квалификации)

ОКПДТР – «Газорезчик» (код 11618)

ЕТКС - «Газорезчик» (2019, часть № 1, вып. № 2, § 3)

Профстандарт – «Резчик термической резки металлов» (Код 40.114)

Количество часов по реализуемой программе – 160 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Разработчик:
Е.А. Сергеева /

Соликамск
2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ

«ГАЗОРЕЗЧИК» 3 разряда

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	76
1.1	МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ	1
1.2	МОДУЛЬ 2. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	10
1.2.1	Материаловедение	2
1.2.2	Электротехника	2
1.2.3	Чтение чертежей и схем	2
1.2.4	Слесарные работы и инструмент	2
1.2.5	Допуски, посадки и технические измерения	2
1.3	МОДУЛЬ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	54
1.3.1	Свойства металлов и сплавов. Черные и цветные металлы	4
1.3.2	Кислородная резка металлов	4
1.3.3	Кислород. Свойства. Получение	4
1.3.4	Ацетилен. Свойства. Получение	4
1.3.5	Газы - заменители ацетилена	4
1.3.6	Баллоны для хранения и транспортировки газов	4
1.3.7	Газовые редукторы	4
1.3.8	Газовые рукава	4
1.3.9	Газовые резаки	4
1.3.10	Кислородно-флюсовая резка высоколегированных сталей и неметаллов	4
1.3.11	Системы газоснабжения на предприятии	4
1.3.12	Утилизация металла	2
1.3.13	Опасные и вредные производственные факторы при выполнении газорезательных работ	2
1.3.14	Технологический процесс газовой резки. Контроль качества резки	6
1.4	МОДУЛЬ 4. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	8
1.5	МОДУЛЬ 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	3
2	МОДУЛЬ 7. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	80
2.1	Инструктаж по охране труда. Безопасность труда, пожарная безопасность в учебной мастерской	8
2.2	Подготовка металла под резку	8
2.3	Ознакомление с оборудованием, применяемым для газовой резки	4
2.4	Ознакомление с маркировкой рукавов, редукторов, баллонов. Ознакомление с паспортом баллонов кислородных, ацетиленовых, пропановых	4
2.5	Применение способов правильного зажигания и гашения резака. Ознакомление на практике с порядком действий в случае обратного удара пламени в резак и рукава	4
2.6	Выполнение резки сталей в различных пространственных положениях. Требования безопасности при выполнении данного вида работ	8
2.7	Резка легированной и высоколегированной стали с применением флюсов	8
2.8	Резка черных и цветных сплавов и неметаллов кислородным копьем	8
2.9	Самостоятельное выполнение работ газорезчиком 3-го разряда	20
2.10	Квалификационная (пробная) работа	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	2
4	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	2
ИТОГО		160

