

Электронный учебно-методический  
комплекс, победивший в конкурсе  
«Лучший  
электронный  
образовательный ресурс по  
профессии 15.01.05  
Сварщик (ручной и  
частично механизированной  
сварки (наплавки) – 2021»

Преподаватель ОБПОУ «КАТК»

Воскобойников Д.В.

**Представленный электронный учебно-методический комплекс** - это образовательный ресурс, структурированный как совокупность электронной учебно-методической документации, образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент для организации учебного процесса по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) – 2021»**

На конкурс был представлен электронный учебно-методический комплекс по МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)

# Структура курса

Все темы курса расположены в соответствии с темами рабочей программы по междисциплинарному курсу.

+ Ацетиленовые генераторы. Предохранительные затворы. Химические очистители. 

Данная тема содержит следующие материалы:

**Ацетиленовые генераторы:**

- Назначение и классификация ацетиленовых генераторов.
- Устройство и принцип работы.
- Подготовка ацетиленовых генераторов к работе.
- Обслуживание генератора во время работы.
- Перезарядка генератора.
- Возможные неисправности генератора.

**Предохранительные затворы:**

- Назначение, область применения и типы предохранительных затворов.
- Устройство и принцип работы жидкостных и сухих затворов.
- Правила эксплуатации жидкостных предохранительных затворов.
- Химические очистители.


 Тема

+  Ацетиленовые генераторы. Предохранительные затворы. Химические очистители.  Редактировать

+  Видео на тему "Ацетиленовые генераторы"  Редактировать

+  Тест по теме "Ацетиленовые генераторы. Предохранительные затворы. Химические очистители."  Редактировать

 Добавить элемент или ресурс


+ Баллоны и хранилища для сжатых и растворенных газов. Рукава (шланги). Трубопроводы. 



Данная тема содержит следующие материалы:


**Баллоны и хранилища для сжатых и растворенных газов:** конструкция, маркировка, вентили баллонов, контрольные испытания

**Рукава (шланги):**

- Назначение и типы.
- Правила эксплуатации рукавов: присоединение к предохранительному затвору, редуктору, горелке.

 Тема

+  Баллоны и хранилища для сжатых и растворенных газов. Рукава (шланги). Трубопроводы.  Редактировать




Первый блок курса посвящён объявлениям, календарно-тематическому плану и рабочей программе.

↑ Блоки курса



## МДК.05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки) 3 курс Воскобойников Д.В.

Личный кабинет > Мои курсы > МДК.05.01



Редактировать ▾

+  Объявления 

Редактировать ▾

+  Календарно-тематический план 

Редактировать ▾

+  Рабочая программа 

Редактировать ▾

+ Добавить элемент или ресурс

В следующем блоке представлены учебные фильмы, обобщающие знания по всему изучаемому МДК.

+ W Календарно-тематический план ✎

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ W Рабочая программа ✎

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ Добавить элемент или ресурс

+ Учебные фильмы о газовой сварке ✎

Редактировать ▾

+ 🎬 Учебный фильм "Газовая сварка" ✎

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ Добавить элемент или ресурс

+ Ацетиленовые генераторы. Предохранительные затворы. Химические очистители. ✎

Редактировать ▾

В следующих блоках ЭУМК располагаются темы.

Каждая тема имеет обобщённое название и вопросы, которые освещаются в данной теме. Для изучения теоретического материала тема также содержит интерактивную презентацию, выполненную в программе Microsoft PowerPoint. Для лучшего усвоения студентами теоретического материала тема подкреплена видеоматериалами в виде учебных фильмов и видеороликов. Д

Для контроля качества знаний изученного теоретического материала в каждой теме представлен онлайн-тест, выполненный с помощью сервиса «Online Test Pad», пройдя который студент автоматически получает оценку.

# Структура темы

+ Газовые редукторы. Инжекторные горелки. ✎

← Название темы

Редактировать ▾

Данная тема содержит следующие материалы.

## Газовые редукторы.

- Назначение и типы редукторов.
- Устройство и принцип работы.
- Правила эксплуатации редукторов.

## Инжекторные горелки.

- Назначение и классификация.
  - Устройство и принцип работы
  - Технические характеристики горелок.
- Правила обслуживания и подготовки сварочной горелки к работе.
- Неисправности горелки и способы их устранения

← Вопросы для изучения

+ P Газовые редукторы. Инжекторные горелки. ✎

← Презентация

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ 📺 Видео на тему "Газовые редукторы" ✎

← Учебные видео

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ 📺 Видео на тему "Инжекторные горелки" ✎

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ 🔄 Тест по теме "Газовые редукторы. Инжекторные горелки." ✎

← Тест по изучаемой теме

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

# Тест по теме

## МДК.05.01 Тест по теме "Газовые редукторы. Инжекторные горелки."

1

# ▾

Устройство, служащее для смешивания горючего газа с кислородом и получения сварочного пламени называется:

- газовой горелкой
- газовым резаком
- сварочной горелкой
- резаком

Далее

Завершить

Тест по теме

## МДК.05.01 Тест по теме "Газовые редукторы. Инжекторные горелки."

Результат #172837950

Дата завершения: 15.01.2023 13:20

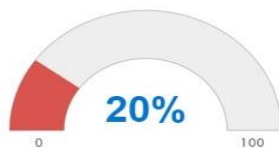
Потрачено времени: 00:01:02

Ваше имя: Иванов Иван Группа 3-1

Показать мои ответы

Показать мой результат

**Результат**



Ваша оценка: **2**

Показатель	Значение
Количество баллов (правильных ответов)	1
Максимально возможное количество баллов	5
Процент	20

Результат  
прохождения  
теста

# Промежуточная аттестация

Для проведения промежуточной аттестации в последнем блоке курса представлены вопросы для дифференцированного зачёта и вкладка «Ответ на дифференцированный зачёт» (данная вкладка предназначена для получения письменных ответов на дифференцированный зачёт, если он проходит в дистанционном формате).



## Вопросы для дифференцированного зачёта

Редактировать ▾



Вопросы для дифференцированного зачёта 

Редактировать ▾

Отметить как пройденное



Ответ на дифференцированный зачёт 

Редактировать ▾

Отметить как пройденное

+ Добавить элемент или ресурс

***Спасибо за  
внимание!!!***