

Министерство образования и науки Российской Федерации
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
от «21» октября 2022 г.
№ 255

**ПРОГРАММА
МАСТЕР-КЛАССА «ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЬНЫХ СВЕЧЕЙ
ЗАЖИГАНИЯ»**

Кумертау 2022

I. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1.1 Мастер-класс по диагностике автомобильных свечей зажигания проводится в Кумертауском филиале ОГУ на базе кафедры автомобилей и автомобильного хозяйства среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений ГО г. Кумертау и близлежащих районов и городов Республики Башкортостан.

1.2 Программа определяет порядок проведения мастер-класса по определению эксплуатационных показателей дизельного топлива (далее – мастер-класс).

1.3 Мастер-класс представляет собой современную форму проведения обучающего тренинга-семинара для отработки практических навыков по различным методикам и технологиям с целью повышения профессионального уровня и обмена передовым опытом участников, расширения кругозора и приобщения к новейшим областям знания.

1.4 Участники мастер-класса должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, профессиональные умения, проявить творчество и культуру труда.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МАСТЕР-КЛАССА

Цели мастер-класса:

- формирование профессионального мастерства и творчества обучающихся, закрепление полученных навыков и умений в сфере автомобильного транспорта, повышение творческой активности и престижа профессии;
- развитие умения анализировать допущенные ошибки при проведении диагностирования автомобильных свечей зажигания;
- воспитание осознанного отношения обучающихся к выполняемым действиям при диагностировании автомобильных свечей зажигания.

Задачи мастер-класса:

- повышение уровня профессионализма обучающихся;
- выявление талантливых, творчески относящихся к будущей профессии обучающихся;
- активная, целенаправленная деятельность обучающихся по достижению знаний, умений и навыков
- развитие интереса и творческого отношения к автотранспортной отрасли;
- формирование навыков самостоятельной работы.

Участники мастер-класса

К участию в мастер-классе допускаются учащиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений города Кумертау и близлежащих районов и городов Респ. Башкортостан.

III. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ МАСТЕР-КЛАССА

Мастер-класс проводится на базе кафедры автомобилей и автомобильного хозяйства Кумертауского филиала ОГУ.

Дата и время проведения: 02 февраля 2023 года в 15:00.

IV. СТРУКТУРА МАСТЕР-КЛАССА

1. Приветствие участников мастер – класса.

2. Теоретическая часть (доклад-презентация):

- развитие и тенденции конструкции свечей зажигания;
- калильное число свечи зажигания;
- конструкция и маркировка свечей зажигания;
- особенности монтажа свечи зажигания;
- передовые технологии при изготовлении свечей зажигания;
- диагностика свечей зажигания;
- проведение тестирования.

3. Практическая часть:

3.1 Проведение инструктажа по технике безопасности при проведении работ по диагностике свечей зажигания.

3.2 Проведение работ по диагностике свечей зажигания с использованием прибор для диагностики свечей зажигания SMC-100.

4. Подведение итогов. Рефлексия. Анкетирование участников.