

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 «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА»**

Кумертау 2022

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Мастер-класс по определению эксплуатационных показателей дизельного топлива проводится в Кумертауском филиале ОГУ на базе кафедры автомобилей и автомобильного хозяйства среди учащихся школ города 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 учащихся, закрепление полученных навыков и умений в сфере автомобильного транспорта, повышение творческой активности и престижа профессии.

– развитие умения анализировать допущенные ошибки при определении эксплуатационных показателей дизельного топлива;

– воспитание осознанного отношения учащихся к выполняемым действиям при испытании и определении эксплуатационных показателей дизельного топлива

Задачи мастер-класса:

– повышение уровня профессионализма учащихся;

– выявление талантливых, творчески относящихся к будущей профессии учащихся;

– 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 школ города Кумертау и близлежащих районов и городов Республики 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: 15 февраля 2023 года в 15:00.

IV. СТРУКТУРА МАСТЕР-КЛАССА

1. Приветствие участников мастер – класса.
2. Теоретическая часть (доклад-презентация):
 - что такое дизельное топливо, состав и методы получения;
 - требования к дизельным топливам и их эксплуатационные свойства.
3. Практическая часть:
 - проведение инструктажа по технике безопасности при проведении работ по определению эксплуатационных показателей дизельного топлива;
 - проведение испытаний проб дизельного топлива с использованием мобильной лаборатории 2М-7.
4. Подведение итогов. Рефлексия. Анкетирование участников.