

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ АВТОМОБИЛИЗАЦИИ»

Направление подготовки: 23.03.01– Технология транспортных процессов

Профиль подготовки: «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»

Квалификация (степень): Бакалавр

Целью изучения дисциплины: является обращение к прошлому, чтобы найти в нем ключ к пониманию последующих событий и явлений, к задачам, которые предстоит решать в настоящем и будущем, а также представлений о развитии транспортных средств от приводимых мускульной силой человека и животных до современных и усвоение общих принципов обеспечения передвижения транспортных средств, умение анализировать, использовать, выполнять, оценивать.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: предысторию экипажей, приводимых силой животных и человека; самодвижущиеся перевозки; поиски двигателя; рождение автомобиля с ДВС; начальный период развития автомобиля; инженерный период развития автомобиля; дизайнерский период развития автомобиля; развитие отечественного автомобилестроения; перспективы развития автотранспортной техники.

Уметь: составлять рефераты по истории развития предприятий по изготовлению автотранспортной техники в России и за рубежом.

Владеть: основными методами и приемами исследовательской и практической работы в области использования различных видов топлива в энергетических системах автомобилей.

Основные разделы дисциплины:

1. Введение
2. Предыстория экипажей приводимых в движение мускульной силой животных и человека
3. Самодвижущиеся повозки
4. Поиски двигателя
5. Начальный период развития автомобиля
6. «Инженерный» период
7. Развитие отечественного автомобилестроения
8. Дизайнерский период развития автомобилестроения
9. Перспективы развития автотранспортной техники
10. Взаимосвязь дисциплины с последующими дисциплинами

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетных единицы 72 часа

Объем занятий:

Лекции -18 ч.; Практические работы – 18 ч.; СРС -36 ч.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Форма самостоятельной работы студента: Работа с конспектом лекции. Написание реферата. Подготовка к практическим занятиям.