

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА»

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 приобретение знаний студентами по конструкции и требованиям к конструкции агрегатов, узлов, механизмов, систем автотранспортных средств; представлений по рабочим процессам и основам расчета их механизмов; усвоение общих принципов развития конструкций автомобилей; умение анализировать, использовать, выполнять, оценивать.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: общее устройство автотранспортных средств (АТС); типовые конструкции механизмов и систем современных АТС; требования к конструкциям механизмов и систем современных АТС; требования к материалам деталей механизмов и систем современных АТС.

Уметь: применять полученные знания в расчетах конструкций механизмов и систем современных АТС.

Владеть: основными методами и приемами исследовательской и практической работы в области проектирования конструкций механизмов и систем современных автомобилей (АТС).

Основные разделы дисциплины:

1. Основы конструкции двигателей
2. Конструкция автомобиля
3. Себестоимость и тарифы перевозки
4. Организация перевозок
5. Планирование и управление грузовыми перевозками

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетных единицы 108 часов

Объем занятий:

Лекции -36 ч.; Практические работы – 18 ч.; СРС - 54 ч.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Форма самостоятельной работы студента: работа с лекционным материалом, учебной и рекомендательной литературой.