

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Автотракторное оборудование»

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 11 м.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины:

Целями преподавания дисциплины «Автотракторное оборудование» являются: подготовка студентов к практической работе в области эксплуатации автотракторного транспорта.

Изучить роль автотракторного транспорта в ускорении научно-технического прогресса в строительстве. Программой предусмотрено изложение на лекциях основополагающих вопросов конструкций, рабочих процессов и принципиальных особенностей узлов трансмиссии автомобилей и тракторов, методов расчета, наиболее эффективного их использования.

В процессе лабораторных работ закрепляются теоретические знания и навыки практического определения параметров узлов трансмиссии автомобилей и тракторов.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины являются обеспечение знаниями студентов в области конструкции, расчета основных узлов и систем автомобилей и тракторов, а также рационального их применения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен управлять разработкой конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен