

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Конструкции энергетических установок наземных транспортно-технологических средств»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Автомобили и тракторы

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-5.2: Выполняет технико-экономическое обоснование выбора конструктивного решения по заданным критериям;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Конструкции энергетических установок наземных транспортно-технологических средств» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

- 1. Лекция №1.** Назначение, типы, области применения двигателей..
- 2. Лекция №2.** Кривошипно-шатунные механизмы..
- 3. Лекция №3.** Механизмы газораспределения..
- 4. Лекция №4.** Системы охлаждения..
- 5. Лекция №5.** Системы смазки..
- 6. Лекция №6.** Системы питания бензиновых двигателей..
- 7. Лекция №7.** Системы питания дизелей..
- 8. Лекция №8.** Системы питания газовых двигателей..
- 9. Лекция №9.** Система выпуска и вентиляции картерного пространства..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры НТТС

А.В. Лишин

Проверил:
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов