

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины «ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация
Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 14 ЗЕ (504 академических часов)

Семестры 7, 8, 9 (очная форма обучения). Семестры 9, 10, 11 (заочная форма обучения)

Формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, зачет (очная форма обучения), зачет, экзамен, зачет (заочная форма обучения).

Содержание дисциплины

Введение. Нагрузочные и расчетные режимы агрегатов автомобиля и трактора. Рабочие процессы в агрегатах и системах автомобиля и трактора. Конструирование и расчет агрегатов автомобиля и трактора. Стадии проектирования автомобиля. Компонентные схемы грузовых, легковых автомобилей и автобусов.