

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «Автомобили»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор  
/ Н.В. Дубив /  
2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
специализация №1 "Автомобили и тракторы"**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ»

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1  
Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 21 ЗЕ (756 академических часов)  
Семестры 7, 8, 9 (очная форма обучения). Семестры 9, 10, 11 (заочная форма  
обучения)  
Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен, зачет.

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.