

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Змызгова Т.Р. /  
«02» сентября 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
специализация "Автомобили и тракторы"**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2022

## 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.