

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 /

«04» сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **КОНСТРУКЦИЯ 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  
«Конструкция автомобилей и тракторов»

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства**  
Специализация №1  
**Автомобили и тракторы**

Трудоемкость дисциплины: 11 ЗЕ (396 академических часа)

Семестры: 4,5,6 (очная форма обучения), 5, 6, 7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации:

Экзамен 6 семестр, зачет 4, 5 семестр (очная форма обучения);

Экзамен 7 семестр, зачет 5, 6 (заочная форма обучения).

Содержание дисциплины

Введение. Общее устройство автомобиля. Трансмиссия автомобиля. Сцепление. Коробка передач и короба отбора мощности. Гидромеханические коробки передач. Дополнительные и раздаточные коробки передач. Карданная передача. Ведущий мост. Рулевое управление автомобиля. Ходовая часть автомобиля. Тормозное управление автомобиля.