

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/ Змызгова Т.Р. /  
\_\_\_\_\_ сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**КОНСТРУКЦИЯ 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 2021

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: 36 ЗЕ (324 академических часа)

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

Форма промежуточной аттестации:

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

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

Содержание дисциплины

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