

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. /  
З.Т. Змызгова 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## КОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**  
Направленность: "Автомобильное хозяйство и автосервис"

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Конструкция автомобилей и тракторов»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Направленность: "Автомобильное хозяйство и автосервис"**

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 короба отбора мощности. Гидромеханические коробки передач. Дополнительные и раздаточные коробки передач. Карданная передача. Ведущий мост. Рулевое управление автомобиля. Ходовая часть автомобиля. Тормозное управление автомобиля.