

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Проектирование и эксплуатация автомобилей»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательно
и международной деятельности

_____ / Кирсанкин А.А. /

« ____ » _____ 2025 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 2025

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 коробка отбора мощности. Гидромеханические
коробки передач. Дополнительные и раздаточные коробки передач. Кардан-
ная передача. Ведущий мост. Рулевое управление автомобиля. Ходовая часть
автомобиля. Тормозное управление автомобиля.