

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. /  
«31» августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ЭРГОНОМИКА И ДИЗАЙН В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

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

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Эргономика и дизайн в автомобилестроении»

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства**

Специализация №1

**Автомобили и тракторы**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестры: 7 (очная форма обучения), 9 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации:

Зачет 7 семестр, (очная форма обучения);

Зачет 9 семестр (заочная форма обучения).

Содержание дисциплины

Введение. Основные сведения об антропометрических характеристиках. Компонировка рабочего места водителя. Методы разработки форм кузовов и кабин. Разработка внешних форм автомобиля и трактора. Интерьер кузовов и кабин. Конструктивная безопасность автомобиля. Комфортабельность автомобиля и трактора. Применение САПР при разработке кузовов и кабин.