

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. /
«сентябрь» 2021 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 2021

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. Компоновка 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.