

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

Политехнический институт

Кафедра «Автомобили и автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /
«31» августа 2022 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 2022

Аннотация к рабочей программе 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

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестры: 7 (очная форма обучения), 9 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

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