

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

Кафедра «Автомобили»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

«04» сентября 2020 г

Рабочая программа учебной дисциплины

ЭРГОНОМИКА И ДИЗАЙН

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1
Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эргономика и дизайн»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1

Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестры: 9 (очная форма обучения), 11 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации:

Зачет 9 семестр, (очная форма обучения);

Зачет 11 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.