

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

Кафедра «Механика машин и основы конструирования»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /
«09» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Формы обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теория механизмов и машин»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация:
Автомобильная техника в транспортных технологиях

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестр: 4
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Обзор основных видов механизмов, применяемых в технических устройствах. Основы структурного анализа и синтеза механизмов. Кинематический анализ и синтез механизмов. Силовой анализ механизмов. Основы динамического анализа механизмов. Основы уравновешивания механизмов.