

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:
Ректор
/Н.В. Дубин/
2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность:
Технология машиностроения

Формы обучения: очная, заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теория механизмов и машин»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств

Направленность:
Технология машиностроения

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестр: 4 (очная форма обучения); 5 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Обзор основных видов механизмов, применяемых в технических устройствах.
Основы структурного анализа и синтеза механизмов. Кинематический анализ и син-
тез механизмов. Силовой анализ механизмов. Основы динамического анализа меха-
низмов. Основы уравнивания механизмов.