

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. Дубив /

« 14 » сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.02    Транспортные средства специального назначения**

Специализация:

**Военные гусеничные и колесные машины**

Формы обучения: очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Теория механизмов и машин»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**23.05.02 – Транспортные средства специального назначения**

Специализация:

**Военные гусеничные и колесные машины**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестр: 5 (очная 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 синтез механизмов. Силовой анализ механизмов. Основы динамического анализа механизмов. Основы уравновешивания механизмов.