

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:

Врио ректора

/ Н.В. Дубив /

«*С. Дубив*» 2019 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

Курган 2019

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 уравнивания механизмов.