

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

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 **Фундаментальные математика и механика**

Направленность (профиль):

Математическое и компьютерное моделирование механических систем

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Сопротивление материалов»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
01.05.01 – Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль):
Математическое и компьютерное моделирование механических систем

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 5

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Растяжение-сжатие и кручение, изгиб, напряженно-деформированное состояние в точке, сложное сопротивление, статически неопределимые системы, устойчивость и удар.