

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

Кафедра «Фундаментальной математики»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ С.Н. Щербич /

«04» сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА

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 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Линейная алгебра**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**01.05.01 – Фундаментальные математика и механика**

**Направленность (профиль): Математическое и компьютерное  
моделирование механических систем**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 2 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Линейные пространства. Линейные операторы. Евклидовы векторные пространства.