

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 /

«08» апреля 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

МАТЕМАТИКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.03.01 – Биотехнология

Направленность:

Биотехнология

Формы обучения: очная, заочная, очно-заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Математика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.03.01 – Биотехнология

Направленность:

Биотехнология

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (очно-заочная форма обучения), 1
(заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии; математического анализа: введение в математический анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной, интегральное исчисление функций одной переменной; дифференциальные уравнения, элементы теории функции нескольких переменных; элементы теории вероятностей.