

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

Кафедра «Физическая и прикладная химия»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КГУ

/ Н.В. Дубив /

*авурса* 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**06.03.01– Биология**

Направленность:  
**Общая биология**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Аналитическая химия»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**06.03.01– Биология**

Направленность:

**Общая биология**

Трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)  
Семестр: 2 (очная форма обучения), 2 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Химический анализ. Теоретические основы аналитической химии. Качественный анализ. Химические методы количественного анализа. Метрологическая обработка результатов количественного анализа. Инструментальные методы анализа. Методы разделения и концентрирования. Анализ биологических и природных объектов.