

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

Кафедра физической и прикладной химии



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

С.Н. Щербич /

« 19 » сентября 2019 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 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Аналитическая химия»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

06.03.01– Биология

Направленность:

Общая биология

Трудоемкость 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.