

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

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

06.03.01 – Биология

Направленность:

Общая биология

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Органическая химия»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

06.03.01– Биология

Направленность:

Общая биология

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 3 (очная, заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Номенклатура, классификация и строение органических веществ. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды. Спирты, альдегиды, кетоны. Углеводы. Фенолы. Карбоновые кислоты и их производные. Аминосоединения и аминокислоты. Пептиды. Гетероциклы, азотистые основания. Нуклеотиды.