

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

Кафедра «Физическая и прикладная химия»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_ / Т. Р. Змызгова/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**06.03.01 – Биология**

Направленность:  
**Управление биологическими системами**

Форма обучения: очная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Органическая химия»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**06.03.01 – Биология**

Направленность:

**Управление биологическими системами**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 4 (очная)

Форма промежуточной аттестации: Зачёт

Содержание дисциплины

Состав и строение органических веществ. Предельные и непредельные углеводороды. Спирты, альдегиды, кетоны. Углеводы. Карбоновые кислоты и их производные. Аминосоединения и аминокислоты. Ароматические углеводороды. Фенолы. Гетероциклы.