

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

Кафедра «Физическая и прикладная химия»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин/
« ____ » _____ 2026 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 2026

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.