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

19.03.01 – Биотехнология

Направленность:
Биотехнология

Формы обучения: заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Органическая химия»

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
19.03.01– Биотехнология
Направленность: **Биотехнология**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа).
Семестр: 3 (заочная форма обучения).
Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Состав и строение органических веществ. Предельные и непредельные углеводороды. Ароматические углеводороды. Спирты. Фенолы. Альдегиды, кетоны. Углеводы. Карбоновые кислоты и их производные. Азотсодержащие соединения. Аминокислоты. Гетероциклы.