

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
/Т. Р. Змызгова/
«31» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.03.01 – Биотехнология

Направленность:
Биотехнология

Формы обучения: заочная

Курган 2022

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: 5 (заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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.