

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

Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.РЗмызгова/
«06» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МИКРООРГАНИЗМЫ В ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.03.01– Биотехнология

Направленность:
Биотехнология

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Микроорганизмы в пищевой биотехнологии»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

19.03.01– Биотехнология

Направленность:

Биотехнология

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения),
7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Микроорганизмы как объекты пищевой биотехнологии. Основы микробиологического производства. Использование микроорганизмов для получения продуктов растительного и животного происхождения. Параметры пищевых продуктов, влияющие на рост микроорганизмов. Микроорганизмы в продуктах питания. Микробиологическая безопасность в пищевой биотехнологии.