

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Биоконверсия отходов пищевых производств»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

**19.04.05 - Высокотехнологичные производства пищевых продуктов
функционального и специализированного назначения**

Программа магистратуры:

**Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функцио-
нального и специализированного назначения**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Общее понятие биоконверсии; характеристика отходов пищевых производств; биоконверсия с использованием ферментов; микробиологическая биоконверсия; биоконверсия отходов мясоперерабатывающей промышленности; биоконверсия отходов молочной промышленности; применение биоконверсии в хлебопекарном производстве; применение биоконверсии в кондитерской промышленности; применение биоконверсии при производстве безалкогольных напитков; применение биоконверсии при производстве алкогольных напитков; технологии биоконверсии для получения биопрепаратов для нужд сельского хозяйства, ветеринарии и фармакологии.