УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ

Направление: Биотехнология Профиль: Пищевая биотехнология

Форма: Очная ФГОС ВО 3++

Свойства сырья

Профессиональный иностранный язык

Психология личности и деловая этика

Современные деловые коммуникации

Моделирование биотехнологических процессов

Методы исследования в научно- производственной деятельности

Стратегическое управление производством

Цифровые технологии для пищевой промышленности

Молекулярная биология и генная инженерия

Научные исследования в пищевой биотехнологии

Проектирование комбинированных продуктов

Патентоведение и лицензирование

Методы оценки качества биотехнологической продукции

Нормативная и техническая документация

Проектирование биотехнологических производств

Нанотехнологии в пищевом производстве

Ферментативные системы в формировании качества пищевой продукции

Оборудование биотехнологических производств

Технология функциональных продуктов

Биологически активные вещества морских растений

Управленческие решения в профессиональной деятельности

Управление проектами

Биоконверсия продовольственного сырья

Биологически активные композиции

Разработка ХАССП на предприятиях отрасли

Учебная практика: тип – Педагогическая практика

Производственная практика: тип - Научно-исследовательская работа

Производственная практика: тип - Технологическая практика

Подготовка и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Структурообразователи и их использование в биотехнологии

Современные направления развития науки в пищевой биотехнологии