

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Биотехнология глубокой переработки зернового сырья»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень прикладного бакалавриата)
(по УП 2020 г.) очная форма обучения

Направленность (профиль): Биотехнология продуктов питания из растительного сырья

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-2: способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья;
- ПК-7: способностью осуществлять управление действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья;
- ПК-8: готовностью обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка;
- ПК-18: способностью оценивать современные достижения науки в технологии производства продуктов питания из растительного сырья и предлагать новые конкурентоспособные продукты

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Биотехнология глубокой переработки зернового сырья» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Биотехнология этилового спирта из пищевого сырья.
2. Биотехнологии переработки отходов спиртового производства.
3. Технологии глубокой комплексной переработки зерна с получением различных продуктов.
4. Технологии переработки отходов зерноперерабатывающей отрасли.
5. Технологии глубокой переработки масличного, фруктово-овощного сырья, сахарной свеклы.

Разработал:
Старший преподаватель
кафедры ТБПВ

Е.С. Дикалова

Проверил:



А.А. Беушев