

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЕННОГО ЗЕРНА»

Направление подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья»

Квалификация (степень) выпускника магистр. Форма обучения - заочная**1 Цель освоения дисциплины**

Подготовка выпускника к профессиональной деятельности на предприятиях по хранению и переработке зерна, в отраслевых научно-исследовательских лабораториях, а именно: к организации технологического процесса обработки и хранения семенного зерна с использованием современных технологий, обеспечивающих повышение эффективности производственного процесса и сохранение и, по возможности, улучшение качества семенного зерна.

**2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**

ОПК-3: Способность разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать пищевое предприятие материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции.

ПК-7: Способность свободно владеть фундаментальными разделами техники и технологии производства продуктов питания из растительного сырья, необходимыми для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в отрасли.

ПК-19: Способность организовать выполнение инновационных программ в области производства продуктов питания из растительного сырья, разрабатывать соответствующие проекты и обеспечить условия для их реализации.

**3 Трудоемкость дисциплины – 4 ЗЕ (144 ч).****4 Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие разделы:

- 1 Задачи хлебоприемных предприятий при работе с семенными фондами.
- 2 Сортные и посевные качества семян.
- 3 Семенное зерно как объект обработки и хранения.
- 4 Приемка и размещение семенного зерна.
- 5 Технология обработки семенного зерна.
- 6 Травмирование семян и способы снижения их повреждения.
- 7 Режимы и способы хранения семенного зерна.
- 8 Контроль качества обработки семенного зерна. Наблюдение за качеством семенного зерна при хранении.
- 9 Технологические схемы обработки семенного зерна. Хранилища для семенного зерна.
- 10 Активное вентилирование семенного зерна.
- 11 Количественно-качественный учет семенного зерна.
- 12 Размещение семенного зерна.

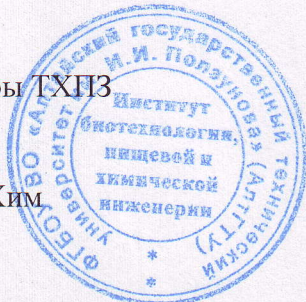
**5 Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал:

профессор кафедры ТХПЗ

Проверил:

Директор ИнБиоХим



Л.В. Анисимова

А.А. Беушев