

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – изучить технологический процесс хранения и переработки продукции растениеводства, ознакомиться с методами и способами хранения зерна.

Задачи:

- научить студентов понимать пути снижения потерь и повышения качества зерна;
- научить студентов понимать основные мероприятия по подготовке зерна к закладке на хранение, основными периодами хранения и их характеристикой в зависимости от биологических особенностей объекта хранения и его целевого назначения;
- научить методике проведения количественно-качественного учета зерна в процессе хранения, списания продукции по нормам естественной убыли;
- научить студентов понимать вопросы основных типов хранилищ для семян и зерна, правилами наблюдения за хранящейся продукцией; научить студентов умению разрабатывать технологические процессы хранения и переработки зерна;
- научить студентов основным технологическим операциям переработки сырья и производства готовой продукции, получить из данного сырья наиболее ценные продукты переработки, выделить из сырья особо ценные пищевые вещества;

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Технология хранения и переработки зерна» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, (Б1.В.ДВ.03.02), предметно-содержательного модуля 3 основной профессиональной образовательной программы.

2. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения

ПК – 4. Способен использовать современные профессионально-педагогические технологии, формы, средства и методы профессионального обучения и диагностики в процессе организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин модулей, практик

ПК - 4.1. Демонстрирует специальные научные знания, в т.ч. в предметной области (по отраслям), знает особенности организации труда, современные производственные технологии, производственное оборудование и правила его эксплуатации; требования охраны труда при выполнении профессиональной деятельности (по отраслям)

ПК - 4.2. Умеет выполнять деятельность и (или) демонстрировать

элементы деятельности, осваиваемой обучающимися, и (или) выполнять задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики

ПК - 4.3. Осуществляет выполнение трудовых операций, приемов, действий профессиональной деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики

ПК - 4.4. Владеет методами научного исследования в предметной области (по отрасли).

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 зачетных единицы – 108 часов.

4. Форма контроля – зачет.

