

**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

  
Воробьева



**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**«Технология хранения и переработки продукции растениеводства»**  
для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины – формирование представлений, знаний, умений в области хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Задачами дисциплины являются изучение:

- характеристик и свойств сырья и готовой продукции;
- основных режимов и способов хранения сырья и продукции;
- основных технологических процессов;
- назначения и характеристик основного технологического оборудования;
- критериев и методик оценки отдельных технологических операций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть основными требованиями, характеризующими профессиональную деятельность бакалавров.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» включена в цикл Б.1.Б.21 Организация изучения дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение лабораторных занятий, самостоятельную работу студентов по темам дисциплины. Для изучения дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» необходимы следующие знания, умения и навыки:

**Знание:** биохимию сельскохозяйственной продукции, микробиологию, производство продукции растениеводства, стандартизацию сельскохозяйственной продукции, оборудование перерабатывающих производств, организация производства и предпринимательство в АПК, технологические процессы получения растительных продуктов, технику безопасности.

**Умение:** выбирать наиболее рациональные режимы хранения и способы переработки продукции. **Навыки:** отыскивать причины неэффективного использования оборудования при хранении и переработке продукции.

Освоение дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» базируется на теоретических знаниях, умениях и навыках, приобретенных в ходе изучения биохимии сельскохозяйственной продукции, микробиологии, производство продукции растениеводства, безопасность жизнедеятельности, стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции.

При изучении дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» базируется на дисциплине «Оборудование перерабатывающих производств», итоговая государственная аттестация и выполнение выпускной квалификационной работы по материалам перерабатывающих предприятий.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы компоненты следующих компетенций: ПК - 5; ПК - 6; ПК - 15; ПК – 21.

В результате формирования компонентов вышеперечисленных компетенций по дисциплине «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» бакалавры должны:

**Знать:** методы, способы и режимы хранения продукции растениеводства.

**Уметь:** анализировать во взаимосвязи все технологические процессы хранения и переработки продукции, применять и использовать технические средства в технологических процессах, применять энергосберегающие технологии в производстве с/х продукции.

**Владеть:** современными методами производства и переработки продукции.

В ходе освоения дисциплины осуществляются следующие формы контроля: экзамен (6 семестр).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

Составитель: Огнев Владимир Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства.