

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов Константин Николаевич

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.02 Производство комбикормов

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Производство комбикормов» является формирование системных базовых знаний по теоретическим и практическим основам производства высококачественных комбикормов для различных видов сельскохозяйственных животных.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|--|--|
| ПК-3. Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции | ИД-1 ПК-3.1. Знать основные режимы хранения сельскохозяйственной продукции. ИД-2 ПК-3.2. Уметь обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции. ИД-3 ПК-3.3. Владеть навыками использования режимов хранения сельскохозяйственной продукции. | Знать: основные режимы хранения сельскохозяйственной продукции. Уметь: обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции. Владеть: навыками использования режимов хранения сельскохозяйственной продукции. |
| ПК-6. Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства | ИД-1 ПК-6.1. Знать требования к качеству продукции животноводства. ИД-2 ПК-6.2. Уметь организовывать переработку и хранение продукции животноводства. ИД-3 ПК-6.3. Владеть навыками организации хранения продукции животноводства. | Знать: требования к качеству продукции животноводства. Уметь: организовывать переработку и хранение продукции животноводства. Владеть: навыками организации хранения продукции животноводства. |
| ПК-13. Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции | ИД-1 ПК-13.1. Знать принципы организации эффективного хранения и использования сельскохозяйственной продукции. ИД-2 ПК-13.2. Уметь организовывать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции. ИД-3 ПК-13.3. Владеть навыками организации хранения и переработки продукции сельскохозяйственной продукции. | Знать: принципы организации эффективного хранения и использования сельскохозяйственной продукции. Уметь: организовывать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции. Владеть: навыками организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. |

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину.

Тема 2. Корма, их классификация, химический состав и питательность.

Тема 3. Комбикорма.

Тема 4. Характеристика сырья, используемого при производстве комбикормов.

Тема 5. Технология производства комбикормов. Машины и оборудование.

Тема 6. Контроль за технологическими процессами производства комбикормов и качеством готовой продукции.

Тема 7. Разработка рецептов комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы.

3. Общая трудоемкость **дисциплины**: 4 ЗЕ