

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор К.Н. Самойлов, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.06.02 Производство

комбикормов

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

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5)	Этап 1: знать питательность и достоинства кормов, кормовых добавок, используемых для производства комбикормов; Этап 2: знать принципы составления комбикормов.	Этап 1: уметь составлять рецепты комбикормов и определять их питательность; Этап 2: уметь организовывать производство комбикормов в условиях хозяйства.	Этап 1: владение навыками составления рецептов комбикормов; Этап 2: владеть навыками производства комбикормов и методами их оценки.
готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8)	Этап 1: знать технологическое оборудование, используемое при производстве комбикормов; Этап 2: принципы построения технологических линий при производстве комбикормов;	Этап 1: уметь определять параметры технологического оборудования при разработке технологических линий производства комбикормов; Этап 2: контролировать работу технологических линий комбикормов .	Этап 1: опыт работы с технологическим оборудованием; Этап 2: Владеть навыками совершенствования технологических линий производства комбикормов.
готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции	Этап 1: знать теоретические и практические основы производства комбикормов; Этап 2: знать требования стандартов	Этап 1: проводить органолептическую оценку качества комбикормов; Этап 2: проводить комплексную оценку	Этап 1: обладать навыками органолептической оценки комбикормов; Этап 2: обладать навыками комплексной оценки комбикормов

растениеводства и животноводства (ПК-9)	предъявляемых комбикормам условия их хранения.	к комбикормам и	качества комбикормов	
---	--	-----------------	----------------------	--

## **2. Содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Общие сведения о кормах комбикормах и их питательности

**Тема 1.** Введение в дисциплину

**Тема 2.** Корма, их классификация и питательность

**Тема 3.** Химический состав, питательность сырья и комбикормов

**Тема 4.** Комбикорма

**Раздел 2.** Характеристика сырья, используемого при производстве комбикормов.

**Тема 5.** Зерновые корма

**Тема 6.** Прочее сырье, используемое для производства комбикормов

**Раздел 3.** Производство комбикормов

**Тема 7.** Технология производства комбикормов

**Тема 8.** Прием, размещение и хранение сырья

**Тема 9.** Основные технологические процессы при производстве комбикормов

**Тема 10.** Автоматизация производства комбикормов

**Тема 11.** Машины и оборудование для подготовки сырья к производству комбикормов

**Тема 12.** Разработка рецептов комбикормов для крупного рогатого скота

**Тема 13.** Разработка рецептов комбикормов для кур

**Тема 14.** Контроль за технологическим процессом производства комбикормов и качеством готовой продукции

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**