

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 3Химический состав, питатель-ность 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.