

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Самойлов К.Н.

Наименование дисциплины: Основы животноводства

Цели освоения дисциплины: формирование базовых знаний и практических навыков по биологическим, хозяйственным особенностям сельскохозяйственных животных и технологиям производства животноводческой продукции на основе современных достижений зоотехнической науки и практики.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|--|---|
| ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | ОПК-4.1. ИД-1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ОПК-4.2. ИД-2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории | Знать: основы возделывания фуражных и кормовых культур, основы кормления, разведения, зоогигиены, хозяйственно-биологические особенности с.-х. животных и технологии производства животноводческой продукции. Уметь: организовывать возделывание фуражных и кормовых культур, кормление, разведение, гигиену содержания с.-х. животных и производство животноводческой продукции. Владеть: навыками организации возделывания фуражных и кормовых культур, биологически полноценного кормления, разведения, содержания и производства животноводческой продукции. |

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных.

Тема 3. Основы кормления и разведения сельскохозяйственных животных

Тема 4. Основы зоогигиены и механизации животноводческих ферм

Тема 5. Скотоводство: технология производства молока и говядины

Тема 6. Свиноводство: технология производства свинины

Тема 7. Овцеводство: технология производства шерсти (пуха) и баранины (козлятины)

Тема 8. Коневодство: технология производства кумыса и конины.

Тема 9. Птицеводство: технология производства пищевого яйца и мяса цыплят-бройлеров

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.