

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Автор: доктор с.-х. наук, профессор, Никулин В.Н.

Наименование дисциплины: «Биологически активные вещества в кормлении с.-х. животных и птицы»

Цель освоения дисциплины: системное изучение биологически активных добавок, их использование в кормлении животных для получения высококачественной продукции животноводства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Знать | Уметь | Владеть |
|--|--|---|
| - приемы использования биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных; - приемы использования биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных; - алгоритмы включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы; | - применять приемы совершенствования и воспроизводства стада; - обосновать использование биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных - пользоваться алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы; | - приемами совершенствования и воспроизводства стада; - приемами использования биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных - алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы; |

2. Содержание дисциплины:

Тема 1.

Вода

Тема 2.

Корма и кормовые добавки

Тема 3.

Биологически активные вещества

Тема 4.

Минеральные подкормки.

Тема 4.

Ферментные препараты.

Тема 5.

Синтетические кормовые добавки.

Тема 6.

Нормированное кормление.

Тема 7.

Питательная ценность, химический состав комбикормов сырья для их производства и кормов.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.