

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Буканов А.Л., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.01 История науки о кормлении

Цель освоения дисциплины:

- изучить историю и современное состояние науки о кормлении.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-21 - готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	Этап 1 историю науки о кормлении Этап 2 современное состояние науки о кормлении	Этап 1 использовать достижения отечественной и мировой науки о кормлении для решения зоотехнических задач Этап 2 использовать инновационные достижения в области смежных наук	Этап 1 методами и способами подготовки кормов к скармливанию Этап 2 биотехнологией кормления

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Введение в дисциплину.

Тема 1 Введение в дисциплину.

Тема 2 Основные открытия в анатомии и физиологии, способствующие формированию науки о кормлении.

Тема 3 Цель и задачи науки о кормлении сельскохозяйственных животных.

Раздел 2 Роль зарубежных и отечественных ученых в формировании науки о кормлении.

Тема 4 Роль зарубежных ученых в формировании науки о кормлении.

Тема 5 Вклад отечественных ученых в развитии науки о кормлении с.-х. животных

Тема 6 Современные открытия и их роль в совершенствовании науки о кормлении.

Раздел 3 История формирования методологии зоотехнической науки о кормлении.

Тема 7 История становления и методология зоотехнической науки.

Тема 8 История разработки основных методов исследования в зоотехнии и кормлении животных.

Тема 9 Кормление как биотехнология.

Раздел 4 История развития вопроса о питательности и потребности кормов. Становление кормопроизводства

Тема 10 История развития оценки кормов по энергетической питательности

Тема 11 Становление кормопроизводства.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.