

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.1.2 – СБАЛАНСИРОВАННОЕ КОРМЛЕНИЕ И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПИТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Программа аспирантуры – Физиология

Составитель аннотации – кафедра физиологии и биохимии человека и животных

Цель изучения дисциплины	Цель изучения дисциплины: Формирование исследовательской компетентности путем освоения теоретических знаний и практических навыков по вопросам сбалансированного кормления сельскохозяйственных животных.
Содержание дисциплины	Введение. Прием корма и специфические процессы пищеварения. Роль желудка в пищеварении. Переваривание и использование углеводов. Пищеварение в кишечнике. Переваривание и использование жиров с учетом продуктивности. Переваривание и использование белков и азотсодержащих соединений. Использование энергии. Основные принципы оценки питательности кормов и нормирования кормления животных
Формируемые компетенции	УК – 1, ОПК-1, ПК – 1; ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Биохимия, экология, анатомия, морфология, кормление, иммунология, физиология, животноводство.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Уметь: правильно интерпретировать и применять основные понятия обмена веществ у животных при изучении литературы по кормлению и правильному рациону питания, биохимии, животноводству; объяснить результаты исследований и решать профессиональные задачи. Владеть: современными экспериментальными методами работы с биологическими объектами на животноводстве и лабораториях, навыки работы с современной аппаратурой.
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная работа, собеседование
Форма итогового контроля знаний	Дифф. зачет (с оценкой)