

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Буанов А.Л., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 Введение в специальность

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у бакалавров представление о значении зоотехнии для народного хозяйства и пробудить у них интерес к наукам и будущей специальности;
- ознакомить студентов с кругом вопросов связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-6 - способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	Этап 1 основы разведения животных Этап 2 основы кормления и содержания животных	Этап 1 проводить оценку экстерьера Этап 2 оценки продуктивности животных	Этап 1 работы с животными Этап 2 зоотехнического анализа кормов

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основы разведения с.-х. животных

Тема 1 Вводная лекция. Основы зоотехнии

Тема 2 Оценка животных по экстерьеру и конституции

Тема 3 Характеристика основных видов продуктивности животных

Раздел 2 Оценка племенных качеств животных

Тема 4 Оценка животных по происхождению

Тема 5 Отбор и подбор животных

Тема 6 Химический состав корма - первичный показатель питательности

Раздел 3 Научные основы питания с.-х. животных

Тема 7 Переваримость питательных веществ и баланс энергии

Тема 8 Краткая характеристика основных кормовых средств

Тема 9 Понятие о нормах и рационе

Раздел 4 Научные основы нормированного кормления с.-х. животных

Тема 10 Структура рациона и тип кормления животных

Тема 11 Использование вычислительных технологий в зоотехнии

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.