

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2022 10:31:51
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы диетического кормления непродуктивных животных»

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины: – сформировать у обучающихся знания по диетологии, по основам сбалансированного кормления непродуктивных животных в целях обеспечения их здоровья и долголетия.

Задачами дисциплины являются:

- освоение элементов диетологии непродуктивных животных как способа организации физиологически обоснованного нормированного кормления непродуктивных животных;
- изучение особенностей питательной ценности кормов для непродуктивных животных, методы определения основных показателей химического состава кормов;
- приобретение знаний биологической ценности и роли углеводов, протеина, минеральных веществ, витаминов в обмене веществ в организме непродуктивных животных;
- освоение отечественных и зарубежные рекомендации по нормам потребности непродуктивных животных в энергии, питательных и биологически активных веществах;
- изучение принципов нормированного кормления непродуктивных животных и методы контроля диетического питания, методы анализа рекомендуемых диетических кормов для непродуктивных животных и оценки их соответствия потребностям.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы диетического кормления непродуктивных животных» относится к факультативным дисциплинам вариативной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения в 5 семестре;
- по очно-заочной форме обучения в 5 семестре;
- по заочной форме обучения на 5 курсе.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Основы диетического кормления непродуктивных животных» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 36.03.02 Зоотехния: **ПК-11, ПК-15.**

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Роль диетологии. Понятие общей и частной диетологии. Цель, задачи и содержание дисциплины. Роль диетологии в обеспечении продуктивного долголетия непродуктивных и продуктивных животных

РАЗДЕЛ 2. Корма и их питательные свойства. Питательные свойства кормов как основа диетического питания животных. Классификация кормов для непродуктивных и продуктивных животных. Значение переваримости и усвоения питательных веществ и методы их определения. Корма растительного и животного происхождения. Виды и представители разных групп кормов. Расчет энергетической ценности кормов для непродуктивных животных.

РАЗДЕЛ 3. Значение белка в кормлении животных с разным типом пищеварения. Научные основы макроминерального питания животных. Группы углеводов в растительных кормах для животных. Обмен углеводов в кормлении животных с разным типом пищеварения. Роль углеводов кормов растительного происхождения в диетах непродуктивных домашних животных. Углеводы и липиды - источники энергии в рационе.

РАЗДЕЛ 4. Диетическое питание. Принципы нормированного кормления непродуктивных животных. Методика определения норм потребности животных в энергии, питательных и биологически активных веществах. ГОСТ РФ на концентрированные корма для непродуктивных животных. Нормированное кормление домашних животных с использованием рекомендаций по кормлению Европейской ассоциацией производителей кормов для домашних животных (F.E.D.I.A.F). Принципы нормированного кормления непродуктивных животных. Нормированное кормление мелких домашних животных с использованием рекомендаций по кормлению Национального исследовательского совета (NRC).

РАЗДЕЛ 5. Частная диетология. Основы диетического кормления непродуктивных животных. Диетическое кормление непродуктивных и продуктивных животных на примере наиболее распространенных заболеваний.