

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ветеринарной медицины,
профессор _____ Трошин Е.И.



Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Кормление животных с основами кормопроизводства»

Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Уровень высшего образования (специалитет)

Квалификация (степень) выпускника – Ветеринарный врач

1. Цели и задачи дисциплины

Основная цель Формирование у будущих специалистов основных навыков по вопросам кормления с.-х. животных, его роли в увеличении продуктивности и качества продукции, здоровья животных, долголетнего использования, рождения и выращивания здорового приплода.

Уяснения студентами необходимости подхода связанных с нормированным кормлением животных его роли в снижении затрат корма на единицу животноводческой продукции, экономном расходовании кормов, его роли в профилактике нарушения обмена веществ, снижение различных заболеваний, в том числе устойчивости к некоторым инфекционным заболеваниям.

Задачи курса:

-Приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормов и пригодности их для кормления животных;

-Овладеть методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа

рационов, комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов для животных;

-Освоить технику кормления животных;

-Овладеть методами контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;

-Освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок, по повышению полноценности кормления.

2. Место дисциплины в структуре программы специалитета

Дисциплина «**Кормление животных с основами кормопроизводства**» входит в базовую часть блока 1 структуры программы специалитета (Б1.Б.21). Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента заключаются в следующем:

- знать физиологию животных;

- проводить микробиологические исследования;

- осуществлять профилактику, заболеваний и отравлений животных;

- проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства и растениеводства,

- уметь применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется настоящая дисциплина являются: Биология с основами экологии, Анатомия животных —, Лекарственные и ядовитые растения, Физиология и этология животных, Биологическая химия, Гигиена животных

Дисциплина «**Кормление животных с основами кормопроизводства**» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Внутренние незаразные болезни, «Акушерство и гинекология .

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц или 180 часов, в том числе аудиторных занятий, учебным планом предусмотрены лекции в объеме 36 часов, лабораторные занятия в объеме 54 часа.. На самостоятельную работу отводится 63 часа и 27 часов на экзамен. Форма контроля – 4 семестр - зачет, 5 семестр –экзамен.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

-- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);

Обучающийся в ходе формирования компетенций должен:

Знать: оценку питательности кормов, классификацию кормов, основы нормированного кормления; влияние кормления и отдельных факторов питания на здоровье, продуктивность, качество продукции;.

Уметь оценивать доброкачественность кормов; использовать результаты анализа ветеринарно-зоотехнического и биохимического контроля полноценности кормления при разработке мероприятий по устранению причин неполноценного кормления; Составлять рационы для животных при заболеваниях, сердца, сосудов, дыхательной и пищеварительной систем, болезнях печени; рассчитывать годовую потребность в кормах и затраты корма на единицу продукции

Владеть: Методикой определения потребности животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов; принципами, методами и средствами общей профилактической и лечебной диетологии; Методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в биологически активных веществах.

4. Содержание дисциплины:

Программа учебной дисциплины **«Кормление животных с основами кормопроизводства»** ориентирована на изучение следующих вопросов: Оценка питательности кормов по химическому состав, Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам, Методы изучения обмена веществ и материальных изменений в организме животного. энергетическая питательность кормов, протеиновая, углеводная, минеральная, витаминная питательность кормов. Комплексная оценка питательности кормов, корма и кормовые добавки, классификация кормов. Зеленые корма, Научные основы силосования. Сенаж. Научные основы приготовления сенажа. Сено. Способы приготовления высококачественного сена. Корнеклубнеплоды, способы подготовки к скармливанию, Остатки технических производств. Комбикорма.

Производство комбикормов. Виды комбикормов, Зерновые корма.
Нормированное кормление сельскохозяйственных животных

Преподавание дисциплины предусматривает следующие **формы организации учебного процесса**: лекционные занятия проводятся с использованием мультимедийных технологий, в виде презентаций, показываются видеофильмы, используются ролевые и деловые игры, дискуссии, решение ситуационных задач..

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: входной контроль в виде устного опроса; текущий контроль успеваемости в форме тестов, устных опросов, контрольных заданий, подготовке рефератов и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена.

Составитель Азимова Глафира Владимировна, доцент кафедры кормления и разведения с.-х. животных.