

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2023 08:53:38
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a160190c74b5508980ab6255891288f919a1351ae

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.25 «Кормление животных»

направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) IT в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 8 зачетных единиц, 288 часа.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - рациональная организация кормления животных для максимальной реализации генетического потенциала продуктивности и плодовитости, повышения качества получаемой продукции и поддержания хорошего состояния здоровья. Изучение дисциплины призвано развивать специальные знания бакалавра в процессе обучения на факультете данного профиля. Основная цель изучения дисциплины - формирование у будущих бакалавров знаний о биологических основах полноценного питания животных, обучение способам организации физиологически обоснованного нормированного и экономически эффективного кормления животных для производства полноценных экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для перерабатывающей промышленности.

Задачи:

приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормов и определения их пригодности к скармливанию животным;

освоить методы зоотехнического анализа разных видов кормов, оценки их химического состава и питательности, изучить действующие Государственные стандарты на корма;

овладеть методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов, комбикормов, БВД и премиксов;

освоить технику кормления животных;

освоить методы контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;

освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок для повышения полноценности кормления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Кормление животных относится к дисциплинам обязательной части (Б 1.0.25) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2, индикатор достижения (ОПК 2.1. Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности));

Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов в кормлении и селекции животных (ПК-2, индикатор достижения (ПК-2.2. Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: методы оценки химического состава, питательности кормов и рационов; научные основы сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ у животных

уметь: отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов; определять нормы потребности животных в питательных веществах и отдельных кормах

владеть: практическим методами и приемами кормления и эффективного использования животных; методикой составления рационов кормления для разных половозрастных групп и видов сельскохозяйственных животных.