

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.07.2025 19:58:18

Уникальный программный ключ:

52582235f0ca9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.06 «Зоотехнический анализ кормов»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «ИТ в животноводстве»

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - 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 проведения полного зоотехнического анализа разных видов кормов, оценки их химического состава и питательности, изучить действующие Государственные стандарты на корма;
- изучить технологию заготовки и приготовления кормов и техники кормления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Зоотехнический анализ кормов» относится к дисциплинам формируемым участниками образовательных отношений (Б1.В.06) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ПК-2 - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приёмов в кормлении и селекции животных (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 определения качества и безопасности кормов и соответствия требованиям стандартов для сельскохозяйственных животных, факторы влияния на химический состав кормов, переваримости питательных веществ.

уметь: оценивать корма по химическому составу, определять их качество с учетом требований ГОСТ; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных; формулировать профессиональное заключение о соответствии кормов требованиям ГОСТов;

владеть: теоретическими знаниями и практическими навыками определения химического состава кормов, подготовки кормов к скармливанию животным.