

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:
5258223550ea9fbeb23726a1609b044b336898ba012598712687913a1351ae

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.02 «Кормовые добавки на основе сои в животноводстве»
направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) IT в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у студентов теоретические и практические навыки по использованию кормовых добавок на основе сои, ее питательности, организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления сельскохозяйственных животных.

- Задачи дисциплины - освоить весь спектр современных кормовых добавок и биологически активных веществ, используемых в кормлении животных;
- освоить теоретические и практические основы использования кормовых добавок и добавок на основе сои в кормлении животных;
- освоить механизм действия на организм различных полновозрастных групп животных кормовых добавок, в том числе на основе сои;
- овладеть принципами разработки мероприятий по рациональному использованию добавок на основе сои, по повышению полноценности кормления;
- освоить способы хранения и введения в состав рационов кормовых добавок на основе сои.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Кормовые добавки на основе сои в животноводстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должна быть сформирована следующая компетенция:

ПК-2 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов 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:

основные кормовые добавки и кормовые добавки на основе сои; методы определения качества и безопасности кормовых добавок на основе сои и соответствия их требованиям стандартов для сельскохозяйственных животных

уметь:

оценивать корма по химическому составу, определять их качество с учетом требований ГОСТа;

определять нормы потребности животных в питательных веществах и отдельных кормах, кормовых добавках на основе сои;

составлять и анализировать рационы с использованием кормовых добавок на основе сои для животных разного вида, возраста, физиологического состояния и других факторов; формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных

Владеть:

теоретическими знаниями и практическими навыками составления и анализа рационов; подготовки кормов и кормовых добавок на основе сои к скармливанию животным; знаниями контроля полноценности кормления животных