Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 17:41:13
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Биологические добавки в животноводстве»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов (ОПК - 1).

Индикаторы достижения компетенции:

- определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК – 1.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: научных основ сбалансированного кормления высокопродуктивных животных и птиц, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ животных;

- рациональных способов заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным;
- методов оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов.

Умения: отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов;

- составлять и анализировать рационы для животных разных вида, возраста;
- рассчитать нормы использования минеральных добавок и химических консервантов при заготовке кормов; определять и назначать необходимые подкормки и добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения усвоения питательных веществ.

Навык: определять и назначать необходимые подкормки и добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения усвоения питательных веществ;

- формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям высокопродуктивных животных и птиц
- использования рациональных способов заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным.

Навык и (или) опыт деятельности: использовать теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Биологические добавки в животноводстве», для решения соответствующих профессиональных задач

3.Содержание программы дисциплины: Тема 1. Оценка питательности кормов **Тема 2.** Применение биологических добавок в животноводстве

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Чернышков А.С.