Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 17:34:48
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4045156a3692d92b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины «Физиология животных»

1. Общая характеристика

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

Предназначена для очной и заочной форм обучения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Физиология животных» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Содержание дисциплины «Физиология животных» является логическим продолжением содержания дисциплин: Зоология; Генетика и биометрия; Математическое моделирование технологических процессов в животноводстве и служит основой для освоения дисциплин: Кормопроизводство; Биотехника воспроизводства с основами акушерства; Биотехнологии в животноводстве; Организация сельскохозяйственного производства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

общепрофессиональная компетенция (ОПК):

ОПК-1 - способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

индикатор достижения компетенции:

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

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: приемов и методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и раститкельного происхождения;

Умение: определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

Навык: определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных , а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

Опыт деятельности: определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

4. Содержание программы **учебной дисциплины.** Общая физиология; физиология возбудимых тканей; физиология пищеварения; физиология дыхания; физиология крови и кровообращения; физиология обмена веществ и энергии; физиология выделительных процессов; физиология лактации.

5. Образовательные технологии:

Учебная работа проводится с использованием как традиционных технологий, так и современных интерактивных. Лекции проводятся в традиционной форме и интерактивной форме. Виды рекомендуемых интерактивных форм: проблемные лекции, лекции с включением проблемных вопросов, дискуссии, инсценировки, регулярные обращения к материалу, вынесенному на самостоятельную подготовку студентов. Лабораторные (практические) занятия проводятся в традиционной форме и интерактивной форме. Виды рекомендуемых интерактивных форм: применение программных электронных продуктов, задания для всей группы, дискуссии, инсценировки, регулярные обращения к материалу, вынесенному на самостоятельную работу студентов.

6. Разработчик: ассистент Козлов Е.Е.; кафедра акушерства, хирургии и физиологии домашних животных.