

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Физиология и этология животных»

1. Общая характеристика

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» по направлению **36.05.01 Ветеринария**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ 22 сентября 2017 г., № 974.

Предназначена для очной и заочной форм обучения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Физиология и этология животных» относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Содержание дисциплины «Физиология и этология животных» является логическим продолжением содержания дисциплин: Философия; Биологическая физика; Анатомия животных; Цитология, гистология и эмбриология и служит основой для освоения дисциплин: Клиническая физиология; Патологическая физиология; Клиническая диагностика с рентгенологией; Кормление животных с основами кормопроизводства; Внутренние незаразные болезни; Ветеринарная фармакология, токсикология

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции ОПК-1.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: приемов и методов определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем организма животных;

Умение: применять изученные приемы и методы определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем организма животных;

Навык: применения изученных приемов и методов определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем организма животных;

Опыт деятельности: применения изученных приемов и методов определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем организма животных.

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 размножения. Физиология лактации. Этология животных

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: канд. ветеринар. наук, доц. кафедры акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Степаненко В.С.