

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Основы физиологии животных»**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО ДГАУ по направлению подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г., регистрационный номер 939.

Предназначена для очной и заочной форм обучения.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина «Основы физиологии животных» входит в перечень дисциплин базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Содержание дисциплины «Основы физиологии животных» является логическим продолжением содержания дисциплин: Русский язык и культура речи; Иностранный язык; Латинский язык; Биофизика; Биология; Зоология; Анатомия животных; Цитология, гистология, эмбриология и служит основой для освоения дисциплин: Патологическая физиология; Внутренние незаразные болезни; Физиологические основы воспроизводства стада; Основы научно-исследовательской деятельности

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции ОПК 1.1.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:**

- приемов и методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных.

**Умение:**

- применять изученные приемы и методы определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных

**Навыки:**

- применения изученных приемов и методов определения биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных

**Опыт деятельности:**

- по применению изученных методов определения биологического статуса, общеклинических 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 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: проблемный семинар, применение программных электронных продуктов, задания для всей группы, дискуссии, инсценировки, регулярные обращения к материалу, вынесенному на самостоятельную работу студентов.

**6. Разработчик:** доцент кафедры акушерства, хирургии и физиологии домашних животных.

Степаненко В.С.