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 подготовки36.03.01Ветеринарно-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 физиологииживоных» входит в перечень дисциплинбазовой 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 икровообращения; 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 Степаненко В.С..; кафедра акушерства, хирургии и физиологии домашних животных.