

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

УТВЕРЖДЕНА  
протоколом заседания  
методической комиссии  
факультета  
№ 05 от «10» мая 2023 г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Физиология животных»**

|  |   |
|--|---|
| Направление подготовки / специальность | <b>36.03.02 Зоотехния</b>   |
| Направленность(и) (профиль(и))         | <b>Управление живыми биологическими системами в АПК<br/>Непродуктивное животноводство<br/>(кинология, фелинология,<br/>иппология)</b> |
| Уровень образовательной программы      | <b>Бакалавриат</b>  |
| Форма(ы) обучения                      | <b>Очная, Заочная</b>   |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ           | <b>4.0</b>  |
| Трудоемкость дисциплины, час.          | <b>144</b>  |

Разработчик:

Доцент кафедры незаразных болезней

В.Н. Каменчук

\_\_\_\_\_  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой незаразных болезней, доцент

Т.Г. Кичеева

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины – всеобъемлющее познание механизмов и закономерностей осуществления процессов и функций организма и их регуляции, приобретение навыков по исследованию физиологических констант, функций и умений использования знаний физиологии в практике животноводства и профессиональной деятельности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|  |  |
|--|--|
| В соответствии с учебным планом дисциплина относится к | обязательной части   |
| Статус дисциплины                                      | базовая  |
| Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики   | Биология, морфология животных, биохимия, органическая химия, цитология, гистология   |
| Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики      | Зоогигиена, кормление, разведение, животноводство. Знание физиологии является базой для формирования зоотехнического мышления. |

## 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

| Шифр и наименование компетенции  | Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения  | Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции |
|--|--|---|
| ОПК-1<br>Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | <b>ИД-1ОПК-1</b><br>Знать: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения                           | все   |
|  | <b>ИД-2ОПК-1</b><br>Уметь: определять биологический статус нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения                 | все   |
|  | <b>ИД-3ОПК-1</b><br>Владеть: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | все   |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <p><b>ОПК-4</b><br/>Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач</p> | <p><b>ИД-1ОПК-4</b><br/>Знать: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы</p> | все |
|   | <p><b>ИД-2ОПК-4</b><br/>Уметь: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач</p>  | все |
|   | <p><b>ИД-3ОПК-4</b><br/>Владеть: навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы</p>  | все |