

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

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

УТВЕРЖДЕНА

Методической комиссией
факультета

Протокол № 05 от 10.05.2023 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Физиология и этология животных»

| | |
|--|-------------------------------------|
| Направление подготовки / специальность | 36.05.01 Ветеринария |
| Направленность(и) (профиль(и)) | «Ветеринария» |
| Уровень образовательной программы | Специалитет |
| Форма(ы) обучения | Очная, заочная, очно-заочная |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 9 |
| Трудоемкость дисциплины, час. | 324 |

Разработчик:

Старший преподаватель кафедры общей и частной зоотехнии Н.А.Голубева
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии А.Е.Колганов
(подпись)

Иваново 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование фундаментальных и профессиональных знаний о физиологических процессах и функциях в организме млекопитающих и птиц, о их качественном своеобразии в организме продуктивных сельскохозяйственных животных, домашних, лабораторных и экзотических животных, необходимых ветеринарному врачу для научного обоснования мероприятий, связанных с созданием оптимальных условий содержания, кормления и эксплуатации животных, предупреждением заболеваний, оценкой здоровья, характера и степени нарушений деятельности органов и организма, определением путей и способов воздействий на организм в целях коррекции деятельности органов.

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

Общая биология (школьный курс), химия (школьный курс), анатомия животных,

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики

Цитология, гистология и эмбриология, патофизиология животных, ветеринарная фармакология, токсикология, кормление животных с основами кормопроизводства, безопасность жизнедеятельности, ветеринарная генетика, разведение животных, зоогигиена, биологическая химия, иммунология, оперативная хирургия с топографической анатомией, акушерство и гинекология

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 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных . | Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса | все |
| | Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить | все |

| | | |
|--|--|-----|
| | лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных | |
| | Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований. | все |
| ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов | Знать: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. | все |
| | Уметь: применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты | все |
| | Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий | все |