

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕ-
МИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Физиология животных и птиц»

| | | | |
|--|---|-----------------|---|
| Направление подготовки / специальность | 36.06.01 Ветеринария и зоотехния | | |
| Профиль / специализация | «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных» | | |
| Уровень образовательной программы | Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре | | |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 2 ЗЕТ | | |
| Трудоемкость дисциплины, час. | 72 часа | | |
| Распределение часов дисциплины по видам работы: | Виды контроля: | | |
| Аудиторная работа – всего | 22 | Зачет с оценкой | 1 |
| в т.ч. лекции | 10 | | |
| Лабораторные | 12 | | |
| Практические | - | | |
| Самостоятельная работа | 50 | | |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель состоит в углубленном изучении теоретических и методологических основ ветеринарии, формировании навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|---|---|
| В соответствии с учебным планом дисциплина относится к* | вариативной части образовательной программы |
| Статус дисциплины** | обязательная |
| Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины | При изучении жизненных процессов физиология использует данные ряда других дисциплин: анатомия животных, цитология, гистология и эмбриология (в рамках курса специалитета или магистратуры). |
| Обеспечиваемые | Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и |

(последующие) дисциплины морфология животных, научные исследования, исследовательская практика.

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

| Шифр и наименование компетенции | Дескрипторы компетенции | | Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции |
|--|-------------------------|---|---|
| ОПК -1 Владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки | Знает: | З-1. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния | 1.1; 2.1 |
| | Умеет: | У-1. Реализовывать требования к программе подготовки аспиранта по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния | 1.1-1.3;2.1-2.3 |
| | Владеет: | В-1. Системой знаний по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния | 1.1; 2.1 |
| ОПК -2 Владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки | Знает: | З-1. Методы постановки научно-хозяйственных и физиологических, зоотехнических опытов | 1.1-1.3;2.1-2.3 |
| | Умеет: | У-1. Формировать группы животных в соответствии с избранным методом, проводить исследование и оценивать его результаты | 1.1; 2.1 |
| | Владеет: | В-1. Способами реализации научных достижений в условиях реального производства | 1.1-1.3;2.1-2.3 |
| ОПК-3 Владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | Знает: | З-1. Методические требования к проведению научных исследований, как общего характера, так и применительно к своему научному направлению | 1.1; 2.1 |
| | Умеет: | У-1. При планировании научных исследований и при интерпретации их результатов получать специальную информацию с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | 1.1-1.3;2.1-2.3 |
| | Владеет: | В-1. Способами реализации методов и методик научного исследования и получения необходимой для этого информации | 1.1-1.3;2.1-2.3 |
| ОПК-4 Способностью к применению эффективных методов исследования в само- | Знает: | З-1. Современные, наиболее эффективные методы и методики исследований по конкретному научному направлению | 1.1; 2.1 |
| | Умеет: | У-1. Самостоятельно планировать свою научно-исследовательскую деятельность. | 1.1-1.3; 2.1-2.3 |
| | Владеет: | В-1. Способами получения объективных, методически безупречных результатов | 1.1-1.3; 2.1-2.3 |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|
| <p>стоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки</p> | | <p>научного исследования.</p> | |
| <p>ПК-1 способностью и готовностью осуществлять сбор и анализ научной информации, подготовку обзоров, библиографий, участвовать в научных дискуссиях, выступать с докладами, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, соблюдать нормы научной этики и авторских прав, разрабатывать планы и методики проведения научных исследований, проводить морфологические и клинко-диагностические научные исследования и экспе-</p> | <p>Знает</p> | <p>З-1. Источники получения информации</p> | <p>1.1; 1.2; 1.3; 2.1-2.3</p> |
| | | <p>З-7. Методы морфологических, клинических и лабораторных исследований</p> | <p>1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2</p> |
| | <p>Умеет</p> | <p>У-8. Использовать морфологические, клинические и лабораторные методы диагностики</p> | <p>1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2</p> |
| | <p>Владеет</p> | <p>В-8. Применением морфологических, клинических и лабораторных методов диагностики</p> | <p>1.1; 1.2; 1.3; 2.1-2.3</p> |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| рименты | | | |
|---------|--|--|--|