

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Физиология животных и птиц»**

Направление подготовки / специальность	<b>36.06.01 Ветеринария и зоотехния</b>		
Профиль / специализация	<b>«Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных»</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3 ЗЕТ</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108 часа</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	22	Зачет с оценкой	<b>1</b>
в т.ч. лекции	10		
Лабораторные	12		
Практические	-		
Самостоятельная работа	86		

**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 (последующие) дисциплины

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и 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 самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	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 научного исследования.	1.1-1.3; 2.1-2.3
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 клинико-диагностические научные исследования и эксперименты	Знает	З-1. Источники получения информации	1.1; 1.2; 1.3; 2.1-2.3
		З-7. Методы морфологических, клинических и лабораторных исследований	1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2
	Умеет	У-8. Использовать морфологические, клинические и лабораторные методы диагностики	1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2
Владеет	В-8. Применением морфологических, клинических и лабораторных методов диагностики	1.1; 1.2; 1.3; 2.1-2.3	