

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной и воспитательной ра-
боте _____ М.С. Маннова
«17» ноября 2021 г.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных»

Направление подготовки / специаль- ность	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
Форма обучения	очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	11 ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины, час.	396 часа

Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:	
Контактная работа – всего	112	Зачет 1
в т.ч. лекции	42	Экзамен 1
Лабораторные	70	
Практические	-	
Самостоятельная работа	248	

Профессор кафедры акушерства, хирургии и неза-
разных болезней животных Л.В. Клетикова
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой акушерства, хирургии и незаразных
болезней животных М.С. Маннова
(подпись)

Председатель методической комиссии факультета вете-
ринарной медицины и биотехнологии в животноводстве,
профессор С.В. Егоров

Документ рассмотрен и одобрен на заседании ме-
тодической комиссии факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии в животноводстве

(подпись)
**Протокол № 03
от 15 ноября 2021 г.**

Иваново, 2021

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Цель диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии состоит в углубленном изучении теоретических и методологических основ ветеринарии, формировании навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

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

дисциплины направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиля – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

Блок 2 «Педагогическая практика», «Исследовательская практика», Блок 3 «Научные исследования», Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

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-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;3.1;3.2; 4.1;6.1
	Умеет:	У-1. При планировании научных исследований и при интерпретации их результатов получать специальную информацию с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
	Владеет:	В-1. Способами реализации методов и методик научного исследования и получения необходимой для этого информации	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
ОПК-4 Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-	Знает:	З-1. Современные, наиболее эффективные методы и методики исследований по конкретному научному направлению	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
	Умеет:	У-1. Самостоятельно планировать свою научно-исследовательскую деятельность.	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
	Владеет:	В-1. Способами получения объективных, методически безупречных результатов научного исследования.	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1

исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки			
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 клиничко-диагностические научные исследования и эксперименты	Знает	З-1. Источники получения информации	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
		З-2. Алгоритм подготовки обзоров и библиографий	1.1;1.2
		З-4.Принципы подготовки и выступления с докладом по проблеме исследования	3.1;3.2;4.1;4.2
		З-5. Алгоритм построения плана научного исследования	3.1;3.2;4.1;4.2
		З-6. Методологию научного поиска	3.1;3.2;4.1;4.2
		З-7. Методы морфологических, клинических и лабораторных исследований	1.1;2.1; 3.1; 5.1
		З-8. Принципы научного эксперимента	3.2; 4.1-4.5
		Умеет	У-1. Работать со специальными информационными базами данных
	У-4. Подготовить доклад		1.1;1.2
	У-5.Выступать с докладом в сопровождении презентации		1.1;1.2
	У-6. Планировать проведение научных исследований		1.1;1.2; 5.2
	У-7. Подобрать методики для проведения научного исследования		1.1;1.2; 2.1
	У-8. Использовать морфологические, клинические и лабораторные методы диагностики		1.1;1.2; 2.1; 5.1
	У-9. Составить развернутую схему проведения эксперимента		1.1;1.2; 2.1; 5.1; 5.2
	Владеет	В-1. Специальными информационными базами	1.1;1.2
		В-2. Составлением обзоров и библиографий	1.1;1.2;1.1;1.2; 2.1; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1; 5.2;6.1
		В-3.Ведением дискуссии	1.1;1.2; 2.1; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1; 5.2;6.1
		В-4. Подготовкой докладов и выступлений	1.1;1.2; 2.1; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1; 5.2;6.1
		В-5. Умением выступать и презентировать результаты проведенного исследования	1.1;1.2; 2.1; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1; 5.2;6.1
В-8. Применением морфологических, клинических и лабораторных методов диагностики		1.1;1.2; 2.1; 2.2; 5.1; 5.2	
ПК-2 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем орга-	Знает:	З-1. Морфологические особенности строения органов животных	1.1
		З-2. Физиологию органов и систем	2.1
		З-3. Параметры функционального состояния животных в норме	1.1; 3.1; 3.2;4.3
		З-4.Половые особенности функционирования органов и систем	4.4; 4.5
		З-5.Возрастные физиологические особенности	1.1; 2.1; 4.3;4.5
		З-6. Изменения функционального состояния животных при патологии	3.1; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1

низма, использовать знания морфологии и физиологии животных для оценки функционального состояния организма по половозрастным группам с учетом физиологических особенностей	Умеет:	З-7. Алгоритм клинического исследования органов и систем разных видов животных	3.1;3.2	
		З-8. Технику постановки функциональных проб	3.1; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5	
		У-1. Провести морфологическое исследование	1.1; 5.1-5.5; 6.1	
		У-2. Оценить функции органов и систем	2.1;5.5	
		У-3. Дифференцировать функциональное состояние органов и систем в норме и патологии	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5	
		У-4. Распознать половые особенности функционирования органов и систем	1.1; 3.1; 5.4	
		У-5. Распознать возрастные физиологические особенности	1.1; 3.1; 5.4	
	Владеет:	У-6. Применять специальные методы клинического и лабораторного исследования животных	3.1; 4.1- 4.5; 5.5	
		У-7. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	4.1- 4.5; 6.1	
		В-1. Морфологическими исследованиями	1.1; 2.2; 5.1;5.5	
		В-2. Техникой постановки функциональных проб	2.1	
		В-3. Клиническим исследованием животного	3.1;3.2	
		В-4. Анализом половозрастных особенностей функционирования органов и систем	3.1;3.2;4.3	
ПК-3 способностью и готовностью использовать основные методики клинко-морфологических исследований для своевременной диагностики заболеваний; умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии, интерпретировать результаты современных диагностических технологий для успешной лечебно-профилактической деятельности	Знает:	В-5. Специальными методами клинического и лабораторного исследования животных	3.1;4.1-4.5;	
		В-6. Оформлением результатов диагностических исследований	3.1;3.2;5.1	
		Умеет:	З-1. Методы клинического исследования животных	3.1
			З-2. Алгоритм и этапы исследования органов и систем организма животных	3.1
			З-3. Технику и методику морфологических исследований	1.1;2.1; 5.1- 5.5; 6.1
			З-5. Критерии функционального состояния животных в норме и при патологии	3.1
			З-6. Дифференциальную диагностику нормологии, патологии, онкологии животных	5.2- 5.4; 6.1
			З-7. Последовательность и параметры выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных	4.1-4.5
	З-8. Методы выполнения лечебных и профилактических процедур у животных		4.1- 4.5	
	Владеет		У-1. Выполнять клиническое исследование органов и систем животных разных видов	3.1
		У-2. Проводить морфологические исследования	5.1; 5.5	
		У-4. Оформлять результаты диагностических, исследований	3.1;3.2; 5.1; 5.5	
		У-5. Дифференцировать нормологию и патологию, онкологию у животных	5.1-5.4; 6.1	
		У-6. Применять методы терапевтической помощи больным животным	4.1-4.5	
		В-1. Сбором anamnesis vitae, anamnesis morbid	3.1-3.2; 4.1-4.5	
	Владеет	В-2. Проведением клинических, морфологических и специальных исследований	1.1; 2.1; 3.1- 3.2; 5.1; 5.5	
		В-3. Интерпретацией результатов морфологических, инструментальных и лабораторных исследований	1.1;2.1; 4.1-4.5; 5.5	
		В-4. Дифференциальной диагностикой нормологии от патологии, онкологии	5.1-5.5	
		В-5. Терапией животных	4.1-4.5	