

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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	7 ЗЕТ	
Трудоемкость дисциплины, час.	252 часа	
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:	
Аудиторная работа – всего	76	Экзамен 1
в т.ч. лекции	28	Курсовая работа (проект)
Лабораторные	48	
Практические	-	
Самостоятельная работа	176	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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 направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиля – Диагностика болезней и терапия животных, па-

дисциплины	тология, онкология и морфология животных
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Дисциплина создает базу для успешного освоения аспирантами последующих дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», Блока 3 «Научные исследования» и Блока 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-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению под-	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

готовки				
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	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	1.1; 2.1;3.1;3.2; 4.1;6.1
	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	

научные исследования и эксперименты			
ПК-2 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфологии и физиологии животных для оценки функционального состояния организма по половозрастным группам с учетом физиологических особенностей	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
		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
	Умеет:	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
		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
	Владет:	В-1. Морфологическими исследованиями	1.1; 2.2; 5.1;5.5
		В-2. Техники 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	
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	
ПК-3 способностью и готовностью использовать основные методики клинимоρφоло-	Знает:	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

гических 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		3-7. Последовательность и параметры выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных	4.1-4.5
		3-8. Методы выполнения лечебных и профилактических процедур у животных	4.1- 4.5
	Умеет:	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
	Владеет	В-1. Сбором anamnesis vitae, anamnesis morbid	3.1-3.2; 4.1-4.5
		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