

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»  
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Физиотерапия»**

Специальность		<b>36.05.01 Ветеринария</b>	
Направленность (профиль)		<b>Ветеринария</b>	
Уровень образовательной программы		<b>Специалитет</b>	
Форма обучения		<b>Очная</b>	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		<b>4</b>	
Трудоемкость дисциплины, час.		<b>144</b>	
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Контактная работа – всего	54	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	18		
Лабораторные	36		
Практические	-		
Самостоятельная работа	90		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цель физиотерапии состоит в том, чтобы студент на основе современного представления о болезни мог получить необходимые знания и овладеть практическими навыками по успешному применению инновационных и традиционных физиотерапевтических средств и методов лечения и профилактики патологических состояний животных.

**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	Биологическая физика, анатомия животных, физиология и этология животных, биохимия животных, патологическая физиология, иммунология, ветеринарная микробиология и микология, ветеринарная фармакология, клиническая диагностика, оперативная хирургия с топографической анатомией, гематология.

Обеспечиваемые  
(последующие)  
дисциплины

Внутренние незаразные болезни, акушерство и гинекология, общая и частная хирургия, эпизоотология и инфекционные болезни, болезни пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, дерматология, стоматология, неврология

### 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
ПК-4 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастному-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	Знает	З-1. Закономерности строения организма животных	2.1; 2.2; 2,3; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
		З-2. Закономерности функционирования органов и систем организма	2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
		З-4. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
	Умеет	У-1. Ориентироваться в расположении органов у разных видов животных	2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
		У-2. Проводить анализ функционирования органов и систем организма	2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
		У-4. Применять методы исследования параметров функционального состояния животных	2.1; 2.2; 2,3; 2.4; 3,1; 3,2; 3.3; 3.4
Владеет	В-4. Навыками интерпретации результатов современных диагностических технологий по возрастному-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	1.2; 2,1; 2.2; 3.2	
ПК-5 способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при	Знает:	З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать	1.2

<p>наиболее часто встречающихся заболеваний и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия</p>		тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	
	Умеет:	У-1.Выбирать основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	1.2
	Владеет :	В-1. Приемами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	1.2; 2.1; 2.2
<p>ПК-6 способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	1.2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4
		З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	1.2
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4
		У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	1.2
	Владеет	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	1.2; 2.1; 2.2; 3.2
В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями		2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4	