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

УТВЕРЖДЕНА
проректором по учебной и
воспитательной работе
_____М.С. Манновой
17 ноября 2021 г

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Неврология»

Направление подготовки/специальность	**36.05.01 Ветеринария**
Направленность (профиль)	**Ветеринария, Болезни мелких домашних и экзотических животных**
Уровень образовательной программы	**Специалитет**
Форма обучения	**Очная, заочная**
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	**3**
Трудоемкость дисциплины, час.	**108**

Разработчик:
Профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных Л.В. Клетикова
(подпись)
Заведующий кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней животных М.С. Маннова
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

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

Документ рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии факультета Протокол № 03 от 15.11. 2021 года

Иваново 2021

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная цель освоения дисциплины «Неврология» заключается в том, что в соответствии с квалификационной характеристикой ветеринарного врача обучить студентов:

- современным представлениям о центральной периферической нервной системе, регуляции их функции, патогенезу развития основных неврологических патологий у домашних животных;

- современным методам диагностики, применяемым в неврологии;

- правильному и рациональному подбору препаратов для лечения различных неврологических патологий, с учетом видовых особенностей и функции других систем организма животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Статус дисциплины	По выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Анатомия животных; цитология, гистология и эмбриология; физиология и этология животных; патологическая физиология; иммунология; ветеринарная микробиология и микология; ветеринарная фармакология, токсикология; клиническая диагностика; инструментальные методы диагностики; оперативная хирургия с топографической анатомией
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Общая и частная хирургия, анестезиология

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-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с	**ИД-1.ОПК-4.Знать:** технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
	ИД-2.ОПК-4. Уметь: применять современные	1.2; 1.3; 2.1; 2.2;

применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты. **ИД-3.ОПК-4.Владеть**: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.	2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
ПК-1. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско¬гинекологически е) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	**ИД-1. ПК-1.Знать:** анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико¬иммуно-биологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления. **ИД-2. ПК-1Уметь:** анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно--инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий. **ИД-3. ПК-1Владеть:** методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований.	1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.3
ПК-3. Способен использовать и анализировать	**ИД-1. ПК-3.Владеть Знать:** фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и	1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2;

фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных. **ИД-2. ПК-3Уметь:** анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов. **ИД-3. ПК-3 ИД-1. ПК-3Владеть:** навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией.	2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3
		1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3