

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.04.01 БОЛЕЗНИ РЫБ, ПТИЦ, ПЧЕЛ, ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ,  
ЭКЗОТИЧЕСКИХ, ЗООПАРКОВЫХ И ДИКИХ ЖИВОТНЫХ**

Специальность **Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней  
животных**

Уровень высшего образования – **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач**  
Форма обучения – **очная**

Троицк  
2019

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к врачебной, научно-исследовательской и экспертно-контрольной деятельности.

**Цель дисциплины** – формирование теоретических знаний и приобретение практических умений в определении вида животного, оценке состояния его здоровья, назначении правильного лечения и проведения профилактических мероприятий в соответствии с формируемыми компетенциями.

**Задачи дисциплины** – формирование знаний о технике безопасности при работе с рыбами, пчелами, птицами, пушными зверями, экзотическими, зоопарковыми и дикими животными, об анатомо-физиологических особенностях, определении болезней, этиологии, патогенеза, клинических признаков, диагностике, лечении и профилактике заболеваний;

- выработка умений рационально использовать методы клинического исследования животных для постановки точного диагноза и назначения эффективного и своевременного лечения, организации профилактических мероприятий;

- владение техникой фиксации, клинического исследования рыб, пчел, птиц, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных.

## 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
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 возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-	Знать: биологические и анатомические особенности рыб, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, правила фиксации, клинические данные рыб, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, незаразные, инфекционные и инвазионные болезни рыб, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных	Уметь: диагностировать незаразные, инфекционные и инвазионные болезни рыб, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, проводить их лечение, профилактировать заболевания и интерпретировать отклонения от физиологических показателей	Владеть: навыками анализа функционирования органов и систем, диагностики, лечения и профилактики незаразных, инфекционных и инвазионных болезней рыб, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, интерпретации отклонений от физиологических показателей

профилактической деятельности			
-------------------------------	--	--	--

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Болезни рыб, пчел, птиц, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее вариативной части (Б1.В), является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.04.01).

### Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами траекторию

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
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 возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4)	продвинутый	Анатомия животных Цитология, гистология и эмбриология Физиология и этология животных Ветеринарная генетика Иммунология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией Зоопсихология Клиническая фармакология Клиническая биохимия Клиническая анатомия Клиническая физиология Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Болезни рыб, пчел, птиц, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам работы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 9	
				КР	СР
1	Лекции	28		28	
2	Практические занятия	28		28	
3	Самостоятельное изучение вопросов		23		23
4	Подготовка к практическим занятиям, тестированию		12		12
5	Промежуточная аттестация		15		15
6	Контроль самостоятельной работы	2		2	
7	Наименование вида промежуточной аттестации	Экзамен		Экзамен	
Всего:		58	50	58	50

#### 4. Краткое содержание дисциплины

Введение в дисциплину «Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных». Заболевания рыб, связанные с неправильным кормлением, содержанием. Заразные и незаразные заболевания рыб. Клинические признаки и диагностика заболеваний рыб, профилактика их появления. Анатомо-физиологические особенности рыб.

Заразные и незаразные заболевания хищных птиц. Клиническое исследование, клинические признаки и диагностика заболеваний хищных птиц. Анатомо-физиологические особенности хищных птиц

Заразные и незаразные заболевания пчел. Современные лекарственные препараты, применяемые в пчеловодстве. Клинические признаки и диагностика заболеваний пчел, профилактика их появления. Анатомические особенности пчел.

Заразные и незаразные заболевания пушных зверей. Клиническое исследование, клинические признаки и диагностика заболеваний пушных зверей. Анатомо-физиологические особенности пушных зверей.

Заразные и незаразные заболевания экзотических животных. Клиническое исследование, клинические признаки и диагностика заболеваний экзотических (карликовый африканский ежик, енот-полоскун, крокодил) животных. Анатомо-физиологические особенности экзотических (карликовый африканский ежик, енот-полоскун, крокодил) животных.

Заразные и незаразные заболевания обезьян, медведей, кабанов, диких кошек и волков. Клиническое исследование, клинические признаки и диагностика заболеваний обезьян, медведей, кабанов, диких кошек и волков. Анатомо-физиологические особенности обезьян, медведей, кабанов, диких кошек и волков.