

**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  
работе \_\_\_\_\_ М.С. Маннова  
«17» ноября 2021 г.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Экологическая паразитология»

Направление подготовки / специальность	<b>06.06.01 Биологические науки</b>		
Профиль / специализация	<b>«Паразитология»</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>1 ЗЕТ</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>36 часа</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	22	Зачет	<b>1</b>
в т.ч. лекции	10		
Лабораторные	12		
Практические	-		
Самостоятельная работа	14		

Зав. кафедрой «Инфекционные и паразитарные  
болезни имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова»,  
профессор

С.В. Егоров

(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологии в животноводстве, доцент

С.П. Фисенко

(подпись)

Председатель методической комиссии факультета,  
профессор

С.В. Егоров

(подпись)

Документ рассмотрен и одобрен на заседании  
методической комиссии факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии в  
животноводстве

**Протокол № 03  
от 15.11.2021 года**

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель дисциплины:** формирование у аспирантов углубленных базисных знаний по экологии паразитов, определяющих существование и взаимодействие человека с паразитарными системами разных уровней организации (организмов, популяций, биоценозов и экосистем).

Задачи: изучение:

- биологических основ исторического развития и современного состояния представлений о паразитизме;
- циркуляции возбудителей в природе;
- взаимосвязей общих и частных вопросов эпидемиологии и эпизоотологии ряда важнейших паразитарных заболеваний;
- связей систематики и экологии паразитов и переносчиков, закономерностей формирования жизненных схем основных групп паразитов и переносчиков;
- основных категорий паразитарных заболеваний (антропонозы, антропозоонозы, зоонозы);
- закономерностей формирования естественных и антропоургических очагов паразитарных заболеваний.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина

относится к\*

вариативной

части образовательной программы

Статус

дисциплины\*\*

факультативная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

Биология с основами экологии, паразитология и инвазионные болезни (в рамках курса специалитета или магистратуры)

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»

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 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
<b>ПК-4</b> Владение современными методами, способами и средствами обработки информации по паразитологии, паразитарным системам и эпизоотологическому риску	Знает:	3-1. Факторы экологического риска, влияющие на различные реакции паразитарных систем; особенности функционирования агроэкосистем и параметры оценки эпизоотологического риска;	Все разделы
		3-2. Основные алгоритмы отбора и систематизации информации по проблемам паразитологии, и оценке эпизоотологических рисков в агроэкосистемах;	Все разделы
	Умеет:	У-1. Оценивать эпизоотологические особенности состояние окружающей среды и их влияние на здоровье человека и животных;	Все разделы
		У-2. Использовать алгоритмизированные процедуры анализа факторов эпизоотологического риска с использованием доступной нормативной и статистической информации	Все разделы
	Владеет:	В-1. Базовыми технологиями оценки эпизоотологических рисков для человека и агроэкосистем.	Все разделы
		В-2. Навыками проведения исследований по паразитологическому и эпизоотологическому обследованию агроэкосистем с использованием современных методов и технологий.	Все разделы