

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)**

**«Паразитология и инвазионные болезни»**

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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>10</b>                   |
| Трудоемкость дисциплины, час.     | <b>360</b>                  |

**Распределение часов дисциплины по видам работы:**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Контактная работа – всего | 180 |
| в т.ч. лекции             | 72  |
| Лабораторные              | 108 |
| Практические              | -   |
| Самостоятельная работа    | 180 |

**Виды контроля:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Экзамены           | 1 |
| Зачеты             | 1 |
| Курсовые (проекты) | 1 |

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

Целью освоения дисциплины является дать студентам теоретические и практические знания по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

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

|  |   |
|--|---|
| В соответствии с учебным планом дисциплина относится к | базовой части образовательной программы   |
| Статус дисциплины                                      | обязательная  |
| Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины             | Биология с основами экологии. История ветеринарной медицины. Анатомия животных. Латинский язык. Эпизоотология и инфекционные болезни. Цитология, гистология и эмбриология. Физиология и |

|   |   |
|---|---|
|   | этология животных. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. Патологическая физиология. Клиническая диагностика. Ветеринарная фармакология. Токсикология. Внутренние незаразные болезни.                         |
| Обеспечиваемые (последующие) дисциплины | Ветеринарно-санитарная экспертиза. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. Организация ветеринарного дела. Эпизоотология и инфекционные болезни. Производственная практика. Выпускная квалификационная работа. |

### 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-1<br>способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными | Знает:                  | З-1. Роль экологических и социальных факторов в развитии болезней животных  | 1.1   |
|   |                         | З-2. Методы выполнения профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных              | Все, за исключением 1.1.  |
|   |                         | З-3. Способы проведения общеоздоровительных мероприятий   | 8, 9, 10, 11, 12  |
|   |                         | З-4. Способы оценки эффективности проведения ветеринарных мероприятий   | 4.6   |
|   | Умеет:                  | У-1. Выполнять мероприятия по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных   | Все, за исключением 1.1.  |
|   |                         | У-2. Применять современные средства и способы оздоровления хозяйства  | 4.6; 8, 9, 10, 11, 12   |
|   | Владеет:                | В-1. Навыками проведения мероприятий по профилактике болезней животных  | Все, за исключением 1.1.  |
|   |                         | В-2. Навыками проведения общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья  | 4.6; 8, 9, 10, 11, 12   |
| ПК-3<br>Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-  | Знает:                  | З-1. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях | Все, за исключением 1.1.  |
|   |                         | З-2. Методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств, методы  | 4.6; 8, 9, 10, 11, 12   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств  |  | проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации  |  |
|   | Умеет:   | У-1. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях,   | Все, за исключением 1.1.   |
|   |  | У-2. Применять методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств при заразных и незаразных болезнях животных   | Все, за исключением 1.1.   |
|   | Владеть:   | В-1. Способами и методами проведения диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами асептики и антисептики, профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методиками ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств | Все, за исключением 1.1.   |
| ПК-6<br>Способность и готовность 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 | Знает:   | З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения   | Все, за исключением 1.1.   |
|   |  | З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями   | Все, за исключением 1.1.   |
|   | Умеет:   | У-1. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями   | 4.6  |
|   |  | У-2. Соблюдать правила работы с лекарственными средствами  | 4.6  |
|   | Владеет:   | В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом  | Все, за исключением 1.1.   |
|   |  | В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями   | 4.6  |
|   |  | В-3. Навыками работы с лекарственными веществами и препаратами   | 4.6  |
|   | ПК-25<br>Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и | Знает:   | З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования |

|  |          |  |                          |
|--|----------|--|--------------------------|
| отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты |          | З-2. Основные принципы проведения научных дискуссий и процедуры защиты научных работ различного уровня, выступлений с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований                                      | Все, за исключением 1.1. |
|  | Умеет:   | У-1. Принимать участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований   | Все, за исключением 1.1. |
|  |          | У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  | Все, за исключением 1.1. |
|  | Владеет: | В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов  | Все, за исключением 1.1. |
| ПК-26<br>Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии                                   | Знает:   | З-1. Современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств и принципы организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований   | Все, за исключением 1.1. |
|  |          | З-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии  | Все, за исключением 1.1. |
|  | Умеет:   | У-1. Применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, организовать работу по практическому использованию и внедрению результатов исследований | Все, за исключением 1.1. |
|  |          | У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии  | Все, за исключением 1.1. |
|  | Владеет: | В-1. Навыками применения теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований    | Все, за исключением 1.1. |
|  |          | В-2. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии   | Все, за исключением 1.1. |