

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»  
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

**36.05.01 Ветеринария**

Специальность

Направленность (профиль)

**Ветеринария**

Уровень образовательной программы

**специалитет**

Форма обучения

**Очная**

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ

**2**

Трудоемкость дисциплины, час.

**72**

**Распределение часов дисциплины  
по видам работы:**

**Виды контроля:**

Контактная работа – 36

в т.ч. лекции 18

    лабораторные

    Практические 18

Самостоятельная работа 36

Зачет

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

Целью освоения дисциплины «Методы научных исследований» является подготовить специалиста, будущего ветеринарного врача, владеющего теоретическими и практическими навыками для успешного решения вопросов связанных с проведением ветеринарно-биологических, гигиенических, экспериментальных, клинических исследований, планирования и проведения лечебно-профилактических мероприятий.

Задачи дисциплины научить:

владеть сбором и анализом необходимой информации по теме исследования.

уметь планировать и проводить исследования, давать оценку результатов.

уметь делать объективные выводы, составлять отчет, написать статью или выступить на научной конференции.

**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	Вирусология и биотехнология; ветеринарная микробиология и микология; ветеринарная фармакология, токсикология.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Внутренние незаразные болезни; общая и частная хирургия; акушерство и гинекология; паразитология и инвазионные болезни; эпизоотология и инфекционные болезни; патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; ветеринарно-санитарная экспертиза.

### 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 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:	3-3. Ветеринарное законодательство.	1.6.
		3-9. Методику проведения диспансеризации животных.	1.6., 1.8.
		3-10. Способы оценки эффективности проведения ветеринарных мероприятий.	1.9.
	Умеет:	У-4. Выполнять мероприятия по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных.	1.6., 1.9.
		У-10. Оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.	1.9., 1.10.
	Владеет:	В-6. Методикой проведения диспансеризации.	1.6., 1.8.
		В-7. Методиками оценивания эффективности проведения ветеринарных мероприятий.	1.9.

ПК-4 Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических 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	Знает:	З-5. Современные диагностические технологии, применяемые в ветеринарии для успешной лечебно-профилактической деятельности.	1.6., 1.9.
	Умеет:	У-5. Использовать современные диагностические технологии для успешной лечебно-профилактической деятельности.	1.6., 1.8.
	Владеет:	В-4. Навыками интерпретации результатов современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.	1,9., 1.,10.
ПК-25 Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и 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	Знает:	З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.4, 1.8., 1.11.
		З-2. Основные принципы проведения научных дискуссий и процедуры защиты научных работ различного уровня, выступлений с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	1.1., 1.8.,1.10.
	Умеет:	У-1. Принимать участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	1.1., 1.8.,1.10.
		У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.6., 1.10., 1.11.
	Владеет:	В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	1.6., 1.9.

ПК-26 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-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.	1.6., 1.9.
	Умеет:	У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.	1.6., 1.9.
	Владеет:	В-1. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии.	1.6., 1.9.