

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)**

**« МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Направление подготовки	<b>36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>
Профиль	<b>Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>2</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>72</b>
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>
Контактная работа – 36	
в т.ч. лекции - 18	Зачет <b>1</b>
Лабораторные -18	
Практические -	
Самостоятельная работа 36	

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

Целью освоения дисциплины «Методы научных исследований» является подготовка бакалавров, имеющих специальные знания и позволяющих методически правильно проводить производственные исследования, направленные на повышение продуктивности и качества производимой продукции, а также снижения затрат труда.

Задачи дисциплины научить:

- владеть навыком сбора 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	базовой части образовательной программы
--	---

относится к	
Статус дисциплины	Вариативная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Философия, иностранный язык, математика, информатика с основами математической биостатистики, биология, ветеринарная генетика, основы физиологии
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Ветеринарно-санитарная экспертиза, Лабораторная диагностика, Производственный ветеринарно-санитарный контроль

### 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>ОПК-1</b> способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Знает:	З-1. Методы обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1.1., 1.2.
	Умеет:	У-1. Анализировать информацию из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1.3. 1.4., 1.8.
	Владеет:	В-1. Опытном использовании данных обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	1.3., 1.4
<b>ОПК-3</b> способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	Знает:	З-5. Современную научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	1.4, 1.5., 1.6.,
	Умеет:	У-6. применять современную научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	1.7
	Владеет:	В-5. способностью изучать современную научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	1.5., 1.6., 1.7., 1.8.
<b>ОПК-4</b>	Знает:	З-1. Метрологические принципы	Все, кроме 1.1.

способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных, для конкретной предметной области		инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области	
	Умеет:	У-1. Применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области	Все, кроме 1.1.
	Владеет:	В-1. Приемами метрологических инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области	Все, кроме 1.1.
<b>ПК- 11</b> способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	Знает:	З-4. Современные способы проведения экспериментов и составление отчетов по результатам, особенности во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	1.4, 1.5., 1.6.,
	Умеет:	У-4. проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	1.7
	Владеет:	В-3. способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	1.5., 1.6., 1.7., 1.8.
<b>ПК- 12</b> способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Знает:	З-1. Методы экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Все, кроме 1.1.
	Умеет:	У-1. Проводить экспериментальные исследования в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Все, кроме 1.1.
	Владеет:	В-1. Опытном проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Все, кроме 1.1.