

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 03:59:14  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca180

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины** Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) **направление подготовки** 36.05.01 Ветеринария **направленность (профиль)** Болезни мелких домашних животных и зоокультуры

**форма обучения:** очная, заочная

### Цель освоения дисциплины:

подготовка будущих ветеринарных специалистов с получением первичных навыков участия в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований, 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 в ветеринарии и биологии.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- осуществлять сбор научной информации;
- освоить методики подготовки обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов;
- научиться выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований;
- овладеть первичными навыками проведения научных исследований по научным специальностям 36.06.02 Ветеринария и зоотехния

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) находится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в IV семестре II курса для очной формы и на III курсе для заочной.

Форма итогового контроля: зачет с оценкой

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1** Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

**ОПК-2** Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

**ОПК-3** Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

**ОПК-4** Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

**ОПК-5** Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

**ОПК-6** Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней

**Содержание дисциплины:**

Наука. Предмет и цель науки. Классификация современных наук.

Методы научного исследования. Требования, предъявляемые к научному методу.

Научно-техническая информация. Современное состояние научно-технической информации.

Научная работа в вузах. Научно-исследовательская работа студентов. Самостоятельная работа студентов.

Изобретательская деятельность. Этапы творческого процесса. Изобретательство в вузах.

Основные этапы научной работы. Теоретическая часть. Выбор темы. Введение. Обзор литературы и задачи исследований. План проведения эксперимента.

Основные этапы научной работы. Практическая часть. Выбор метода и материала исследования. Результаты исследований. Обсуждение полученных данных. Выводы и практические предложения.

Оформление научных работ. Тезисы. Научная статья. Реферат. Курсовая работа. Курсовой проект. Выпускная квалификационная работа. Диссертация.

УГС Ветеринария и зоотехния. Научные специальности. Ученые степени.

Методы научных исследований. 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Методы научных исследований. 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Методы научных исследований. 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Методы научных исследований. 06.02.04 Ветеринарная хирургия.

Методы научных исследований. 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Методы научных исследований. 06.02.06 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Методы научных исследований. 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Методы научных исследований. 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Методы научных исследований. 06.02.09 Звероводство и охотоведение.

Методы научных исследований. 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Процедура защиты диссертации. Порядок присуждения ученых степеней в России и за рубежом.

**Составитель:** зав. кафедрой специальных ветеринарных дисциплин,

д-р биол. наук, профессор  Силкин Иван Иванович