

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 01:09:00

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2b9ec58d577a1b983ee223ea27b39d45a8c272d0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____ /Якубовская М.Ю./

«10» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____ /Горбунова Н.П./

«11» мая 2023 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методы научных исследований

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность (профиль)	<u>«Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов»</u>
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный врач</u>
Форма обучения	очная _____
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет _____

1. Цель и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Методы научных исследований» — ознакомление студентов с основными понятиями методологии исследовательской деятельности с использованием информационных процессов и систем, выработке в них умений и навыков эффективно планировать и объективно оценивать творческий уровень своей исследовательской деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение методики и методологии проведения научных исследований
- ознакомление с электронными ресурсами и базами данных в области научных исследований
- ознакомление с этапами проведения научно-исследовательской работы и ее особенностей в области ветеринарии
- формирование навыков планирования научно-исследовательской деятельности и оценки ее результатов.
- знакомство с вопросами охраны интеллектуальной собственности, законом РФ об авторском праве и смежных правах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.1.04 Методы научных исследований относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Философия;*
- *Правовые основы профессиональной деятельности;*
- *Ветеринарное законодательство РФ;*
- *Информатика с основами математической биостатистики;*
- *Компьютеризация в ветеринарии*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Внутренние незаразные болезни;*
- *Оперативная хирургия с топографической анатомией;*
- *Общая и частная хирургия;*
- *Акушерство и гинекология;*
- *Паразитология и инвазионные болезни;*
- *Эпизоотология и инфекционные болезни;*
- *Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза;*
- *Ветеринарно-санитарная экспертиза;*
- *Организация ветеринарного дела*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	УК-1.1 ИД-1 ук-1 Знать: -методы критического анализа и оценки современных научных достижений; -основные принципы критического анализа. УК-1.2 ИД-2 ук-1

	<p>для решения поставленных задач</p>	<p>Уметь: -получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; -собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; -осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта. УК-1.3 ИД-3 ук-1 Владеть: -исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; -выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; -демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.</p>
<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1 ИД-1 ук-2 Знать: -методы представления и описания результатов проектной деятельности; -методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; -принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе. УК-2.2 ИД-2 ук-2 Уметь: -обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; -проверять и анализировать проектную документацию; -прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; -выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы. УК-2.3 ИД-3 ук-2 Владеть: -управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; -распределением заданий и мотивацией к достижению целей; -управлением разработкой техниче-</p>

		<p>ского задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области;</p> <p>-организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации;</p> <p>-проектированием плана-графика реализации проекта;</p> <p>-определением требований к результатам реализации проекта.</p>
--	--	---

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений
- основные принципы критического анализа
- методы представления и описания результатов проектной деятельности
- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта
- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе

Уметь:

- получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.
- собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области
- осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта
- обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов
- проверять и анализировать проектную документацию
- прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области
- выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта
- рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы.

Владеть:

- исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности
- выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения
- демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций
- управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности
- распределением заданий и мотивацией к достижению целей
- управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта
- участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области

-организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации

-проектированием плана-графика реализации проекта

-определением требований к результатам реализации проекта.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма промежуточной аттестации -зачет.