

Аннотация программы по практике

«Научно-исследовательская работа (производственная)»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль):

Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач

Сроки проведения практики – в А семестре 5 курса (очное) и в летнем семестре 6 курса (заочное).

Общий объём учебного времени, отведённого на прохождение практики, составляет 108 часов (12 зачётных единиц), из них для очной и заочной формы обучения – 4 часов контактной работы (в форме консультаций по производственной практике КППП), 84 часов практической подготовки по производственной практике (ППППП) и 20 часов самостоятельной работы.

1.1 Цели изучения практики: закрепление и углубление теоретических знаний по методологии, методам и методикам научного исследования, формирование навыков работы по методам и приемам научных исследований, а также в интерпретации полученных в ходе исследований результатов.

1.2 Задачи практики:

- изучить основные направления и концепции методов научных исследований;
- отработать навыки постановки проблем и подбора инструментария для их разрешения;
- овладеть навыками проведения исследований и анализа полученных в ходе эксперимента данных.

2. Место практики в структуре ОПОП:

Практика Научно-исследовательская работа (производственная) относится к обязательной части второго блока «Практики» (Б2.О.03.(П)) основной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения практики

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<p>Знать: требования к содержанию и презентации научного доклада; основные виды исследовательской деятельности, логику стратегии их построения; принципы соотношения исследовательской деятельности с творческими способностями и творческим мышлением</p> <p>Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию); квалифицированно разрабатывать аппарат научного исследования и его программу, представлять структуру научного исследования, уметь описать ее основные элементы в контексте собственного научного исследования и оформить работу</p> <p>Владеть: способами решения конкретных научных задач на основе анализа достижений педагогической науки и практики; навыками поиска, накопления и обработки научной информации; способами отстаивания своего мнения, методиками оценки эффективности научных исследований</p>
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования	ОПК-4.1. Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий	<p>Знать: основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных научных задач; технологии поиска информации в сети Интернет</p> <p>Уметь: пользоваться современные методами, приборами, оборудованием для диагностики и лечения заболеваний животных;</p> <p>Владеть: современными технологиями для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными вопросами.</p>

	<p>при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>ОПК-4.2. Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>Знать: современные источники профессиональной и научной информации; основные составляющие научного исследования, логику их разработки; основные группы общих методов научного познания; статистические методы подсчёта достоверности научного исследования Уметь: использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований; применять прикладные компьютерные программы для обеспечения сбора и поиска информации, обработки результатов исследований, составления и оформления документов и презентаций; анализировать достоверность получения научных результатов Владеть: способами анализа и критической оценки различных теорий, концепций, подходов в научно-исследовательской работе; технологией анализа и оценки достижений науки по коррекции, профилактике незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний; навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения для обеспечения сбора информации, обработки и анализа результатов исследований</p>
--	---	--	---

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Авторы: кандидат биологических наук Кочеткова Н.А.,
кандидат ветеринарных наук Роменская Н.В.