

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2022 11:53:33

Уникальный программный ключ: **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ к

по дисциплине «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (далее – научно-исследовательская практика) является составной частью программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Функциональное предназначение практики – подготовка к производственной и научно-исследовательской деятельности в области диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, овладение спецификой профессии ветеринарного врача квалификации аспиранта в реальных условиях производства АПК.

Научно-исследовательская практика предполагает погружение аспирантов в реальную ежедневную практическую деятельность специалиста по ветеринарии (или специалиста сельскохозяйственного производства) непосредственно на его рабочем месте. Аспиранты учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы ветеринарного специалиста.

Работая под руководством опытных специалистов, принимают участие в производственном процессе, проводят теоретические или экспериментальные исследования в рамках поставленных задач, собирают необходимую информацию для выполнения диссертации. Научно-исследовательская практика аспирантов позволяет освоить методы научного исследования.

Научно-исследовательская практика может быть проведена в разных хозяйствах одного направления производственной деятельности, на одном виде животных.

Научно-исследовательская практика не только расширяет общий кругозор аспирантов, но и способствует повышению их конкурентоспособности на рынке труда, создает дополнительные возможности для успешного трудоустройства по окончании обучения в вузе, закладывает основы профессиональной мобильности и востребованности на протяжении всей жизни.

Цель научно-исследовательской практики – систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных

аспирантом при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом направления подготовки аспирантов 36.06.01 «*Ветеринария и зоотехния*» профиль "*Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных*", сбор, анализ и обобщение научного материала, разработка оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки кандидатской диссертации, получение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей.

Задачи научно-исследовательской практики:

- овладеть современными методами и методологией научного исследования;
 - приобрести умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
 - приобрести опыт научной и аналитической деятельности, а также овладеть умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
 - овладеть современными методами сбора, обработки и использования научной информации по исследуемой проблеме при помощи современных технологий;
 - разработать программу научных исследований и разработок, организациях выполнения;
 - провести поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования;
 - приобрести опыт в подготовке обзоров, отчетов и научных публикаций.

Место проведения практики

Практика проводится в Белгородском ГАУ и хозяйствах области, с которыми заключен договор. Практика проводится в соответствии с программой научно-исследовательской практики аспиранта, утверждённой на кафедре и индивидуальной программой практики, составленной совместно с научным руководителем. Программа научно-исследовательской практики формируется в соответствии с тематикой НИР аспиранта. Руководителем научно-исследовательской практики от Университета назначаются научные руководители аспирантов. В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ применительно к рабочему процессу.

Объем и продолжительность практики

Объем практики – 3 зачетные единицы (108 часов), продолжительность – 4 недели.

4.2. Структура практики

Вид деятельности	Объем, часов
Научно-исследовательская деятельность	72
Обработка и анализ полученной информации	27
Подготовка и защита отчета о практике	9
Общая трудоемкость практики:	108
в том числе самостоятельная работа	104
Контроль	4
Вид промежуточной аттестации	зачет (с оценкой)

Содержание практики

№	Этап	Содержание видов работ	Трудоемкость в ЗЕТ /	Формы отчетности
1	2	3	4	5
1	Организационно-подготовительный этап	ознакомительное собеседование с научным руководителем, инструктаж по технике безопасности аспиранта самостоятельно составляется индивидуальный план прохождения практики и утверждается его руководителем. Также на этом этапе формулируются цели	0,2/10	Собеседование, теоретическая часть отчета
		Задачи исследования		

2.	Подготовительный этап	<p>для подготовки к проведению научного исследования аспиранту необходимо изучить: методы исследования и проведения экспериментальных работ; правила эксплуатации и исследовательского оборудования; методы анализа и обработки экспериментальных данных; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; требования к оформлению научно-технической документации; порядок внедрения результатов научных исследований и разработок. Также на этом этапе аспирант разрабатывает методы проведения исследования</p>	0,9/32	Не менее 50 российских и 5 иностранных источников литературы
1	2	3	4	5

3.	Экспериментальный этап исследования	На данном этапе аспирант проводит экспериментальное исследование, а также осуществляет обзор литературы по выбранной теме исследования; проводит мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического или литературного материала по теме исследования, которые будут полезны при написании диссертации на соискание ученой степени кандидата наук; осуществляет обработку и анализ полученных результатов (проводит статистическую обработку экспериментальных данных, делает выводы об их достоверности, проводит их анализ, проверяет адекватность модели); готовит выступления на конференции, а также статьи для публикаций, в т.ч. в рецензируемых журналах и изданиях; анализирует возможность внедрения результатов исследования на практике, их использо-	1,1/38	Научные публикации, статьи, тезисы докладов.
		вания для разработки нового или улучшения существующего продукта или технологии, оформляет заявку на патент, на участие в гранте или конкурсе научных работ.		
4.	Отчетный этап	мероприятия по подготовке и оформлению отчета по практике и презентации результатов проведенного исследования, содержащих в обязательном порядке целенаправленный обзор литературы по проблематике проводимого исследования, а также материалы, готовые для включения в диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук	0,7/24	Проверка правильности оформления отчета
5.	Итоговый контроль	Защита отчета	0,1/4	Зачет с оценкой
	Итого		3/108	

Содержание разделов и их трудоемкость конкретизируются при выдаче задания аспиранту на научно-исследовательскую практику с учетом специфики

подготовки аспирантов и характера подготавливаемой научно-квалификационной работы.

**Формы отчетности и промежуточной аттестации по
итогу прохождения научно-исследовательской практики**

Завершающим этапом прохождения педагогической практики является подведение ее итогов. Подведение итогов практики предусматривает выявление степени сформированности соответствующих компетенций, знаний, умений, навыков, выполнения обучающимся программы практики, наличия необходимого анализа, расчетов, степени обоснованности выводов и предложений, выявления недостатков в прохождении научно-исследовательской практики, в представленном материале его оформлении, разработке мер путей их устранения.

Формой промежуточной аттестации по итогу практики является зачет с оценкой.