

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 01.09.2022 14:38:49  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**

**Аннотация к программе научно-исследовательской практики по  
программе подготовки научных и научно-педагогически кадров  
в аспирантуре**

**4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно – санитарная  
экспертиза и биобезопасность**

**очная форма обучения**

**2022 год поступления**

**Саратов 2022**

## Аннотация практики «Научно-исследовательская практика»

**1. Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единиц (108 академических часов).

**2. Цель изучения практики:** углубление знаний, закрепление умений и навыков, полученных при освоении образовательного компонента, а именно подбор и (или) разработка методик проведения исследований, сбор, обработка данных, формирование опыта работы в научном коллективе.

**3. Место практики в структуре программы аспирантуры:** практика.

**4. Способы и формы проведения практики:** непрерывная; стационарная или выездная.

**5. Место и время проведения практики:** кафедры, иные структурные подразделения ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ; организации, деятельность которых соответствует научной специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно – санитарная экспертиза и биобезопасность, и результатам освоения программы аспирантуры «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно – санитарная экспертиза и биобезопасность». Практика осуществляется на основе договоров. В соответствии с рабочим учебным планом – практика рассредоточена в 3 семестре.

**6. Требования к результатам освоения практики.**

Результаты прохождения научно-исследовательской практики:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях,

- владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно – санитарной экспертизы и биобезопасности,

- понимать биохимические процессы в мясе, молоке и других продуктах животного и растительного происхождения; патологоанатомические изменения в тканях и органах животных при патологиях различной этиологии,

- быть готовым выполнять анатомический осмотр продуктов убоя животных; выполнять ветеринарный осмотр растительных продуктов; проведение дифференциальной диагностики мяса и других продуктов убоя при инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваниях животных и птицы,

- способность к разработке новых методов исследования и их применению в области.

В результате прохождения практики аспирант должен:

- **знать** требования к методологии и методике проведения научных исследований, методы анализа и обработки экспериментальных данных; инновационные технологии в научных исследованиях;

- **уметь** планировать и осуществлять эксперименты в соответствии с планом научных исследований, апробировать полученные материалы;

- **владеть** практическими навыками процессов планирования, проведения и апробации научных исследований.

**7. Структура и содержание практики:** планирование деятельности; инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности; анализ научной литературы; проведение экспериментов по теме научного исследования; апробация результатов научного исследования; отчет по научно-исследовательской практике.

**8. Формы контроля:** зачёт – 3 семестр.