

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 06.04.2026 14:09:37

Уникальный программный ключ

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
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 2025

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 Вавиловский университет; 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.