

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.10.2022 14:58:32
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-педагогических кадров в
аспирантуре**

**4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных
веществ**

очная форма обучения

2023 год поступления

Саратов 2022

Аннотация практики «Научно-исследовательская практика»

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

2.Цель 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 4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ, и результатам освоения программы аспирантуры «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ». 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 биологической науки, медицины и ветеринарии.

-владение культурой научного исследования в области биологической науки, медицины и ветеринарии, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

-способность к разработке новых методов исследования и их применению в области биологической науки, медицины и ветеринарии с учетом соблюдения авторских прав

-готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам биологической науки, медицины и ветеринарии.

В результате прохождения практики аспирант должен:

- знать требования к методологии и методике проведения научных исследований;

- 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: индивидуальное планирование сроков и форм проведения практики; ознакомление с нормативно-правовой базой; разработка методик проведения экспериментов; проведение измерений, сбор и обработка данных с учетом погрешностей на основе методов математической статистики; отчет по научно-исследовательской практике.

8. Формы контроля: зачет - 3 семестр.