

Утвержден в составе основной
профессиональной образовательной
программы

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ
И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Научная специальность: 1.5.19. Почвоведение

Год начала подготовки 2023

Нормативный срок обучения 4 года

Федеральные государственные требования:
№ 951 от 20.10.2021

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|---|--|----------------------------------|---|---|
| 1. Примерный план выполнения научного исследования | | | | |
| Подготовительный этап | Выбор темы исследования | 1 курс / 22 з.е. | 2 | Не позднее первого месяца обучения (Представление письменного обоснования выбора темы с элементами актуальности) |
| | Методологическое обоснование научного исследования | | | Не позднее первых двух месяцев обучения (Представление развернутого план-проспекта) |
| | Подготовка развернутого плана исследования | | | Не позднее первых двух месяцев обучения (представление плана исследования (диссертации)) |
| | Подготовка обзора литературы по теме исследования (диссертации) | | | Не позднее первых 3-4 месяцев обучения (представление обзора литературы) |
| | Планирование и (или) проведение эксперимента | | | Не позднее первых 5-6 месяцев обучения (представление плана проведения эксперимента и(или) представление его результатов) |
| | Апробация результатов исследования на национальных и международных конференциях | | | В течение первого года обучения (представление результатов участия) |
| | Оформление результатов исследования, проведенного в рамках подготовительного этапа | | | Во втором семестре (представление оформленных результатов исследования) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана научного исследования | | | В конце второго полугодия (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| Основной (исследовательский) этап | Подготовка обзора литературы по теме исследования | 2 курс / 20 з.е. | 4 | Не позднее третьего семестра (представление обзора литературы) |
| | Планирование и проведение эксперимента в том числе обработка его результатов | | | В течение года (представление плана эксперимента и обработанных результатов) |
| | Сбор и анализ теоретического и эмпирического материала | | | В течение года (представление обобщений и выводов, анализ эмпирического материала) |
| | Корректировка исследовательской гипотезы | | | В течение года (представление скорректированного введения) |
| | Апробация результатов исследования на национальных и международных конференциях | | | В течение года не менее 2х (представление отчетных материалов: публикация в сборнике, программа мероприятия и д.р.) |
| | Оформление результатов исследования, проведенного в рамках основного этапа | | | Не позднее четвертого семестра (представление оформленных результатов) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана научного исследования | | | В конце четвёртого семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| Основной (исследовательский) этап | Подготовка обзора литературы по теме исследования | 3 курс / 27 з.е. | 6 | Не позднее пятого семестра (представление обзора литературы) |
| | Планирование и проведение эксперимента в том числе обработка его результатов | | | В течение года (представление плана эксперимента и обработанных результатов) |
| | Сбор и анализ теоретического и эмпирического материала | | | В течение года (представление обобщений и выводов, анализ эмпирического материала) |
| | Корректировка исследовательской гипотезы | | | В течение года (представление скорректированного введения) |
| | Апробация результатов исследования на национальных и международных конференциях | | | В течение года не менее 2х (представление отчетных материалов: публикация в сборнике, программа мероприятия и д.р.) |
| | Оформление результатов исследования, проведенного в рамках основного этапа | | | Не позднее шестого семестра (представление оформленных результатов) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана научного исследования | | | В конце четвёртого семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|--|
| Заключительный этап | Корректировка исследовательской гипотезы | 4 курс/ 39 з.е. | 8 | Не позднее седьмого семестра (скорректированный план-проспект) |
| | Обобщение собранного теоретического и эмпирического материала | | | Не позднее седьмого семестра (систематизированный теоретический и эмпирический материал) |
| | Оформление заключительных положений исследования | | | Не позднее седьмого семестра (представление выводов и обобщений в виде заключительных положений) |
| | Апробация результатов исследования на национальных и международных конференциях | | | Не позднее седьмого семестра не менее 1 (представление отчетных материалов: публикация в сборнике, программа мероприятия и д.р.) |
| | Оформление результатов исследования | | | Не позднее седьмого семестра (представление оформленных результатов исследования) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана научного исследования | | | В восьмом семестре (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|--|---|---|---|
| 2. План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | | | | |
| Подготовительный этап | Выбор и утверждение темы диссертации | 1 курс / 22 з.е. | 2 | Не позднее первого месяца обучения (Представление письменного обоснования выбора темы с элементами актуальности) |
| | Подготовка содержания диссертации | | | Не позднее первых двух месяцев обучения (представление плана диссертации) |
| | Подготовка введения диссертации и (или) соответствующих элементов автореферата диссертации на основе части проведенного исследования | | | Не позднее второго семестра (введения диссертации и (или) элементов автореферата) |
| | Подготовка отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации (глав, параграфы, список литературы) | | | Не позднее второго семестра (представление отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации) |
| | Подготовка и публикация научной статьи, в которой излагаются основные научные результаты диссертации исходя из объема и этапа проведенного научного исследования | | | Не позднее второго семестра (Представление опубликованной научной статьи) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | | | В конце второго семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| Основной (исследовательский) этап | Подготовка отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации (глав, параграфы, список литературы) | 2 курс / 20 з.е. | 4 | В течение года (представление отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации) |
| | Корректировка введения диссертации и (или) автореферата диссертации, с учетом выводов и обобщений, полученных в результате подготовки отдельных элементов диссертации на основе проведенного исследования | | | В течение года (представление скорректированного введения диссертации и (или) элементов автореферата) |
| | Подготовка и публикация научных статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации исходя из объема и этапа проведенного научного исследования | | | В течение каждого семестра (Представление опубликованной научной статьи) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | | | Не позднее четвертого семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|---|---|---|
| Основной (исследовательский) этап | Подготовка отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации (глав, параграфы, список литературы) | 3 курс / 26 з.е. | 6 | В течение года (представление отдельных элементов диссертации и (или) автореферата диссертации) |
| | Корректировка введения диссертации и (или) автореферата диссертации, с учетом выводов и обобщений, полученных в результате подготовки отдельных элементов диссертации на основе проведенного исследования | | | В течение года (представление скорректированного введения диссертации и (или) элементов автореферата) |
| | Подготовка и публикация научных статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации исходя из объема и этапа проведенного научного исследования | | | В течение каждого семестра (Представление опубликованной научной статьи) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | | | Не позднее шестого семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| Заключительный этап | Корректировка введения диссертации и (или) автореферата диссертации, с учетом выводов и обобщений, полученных в результате подготовки отдельных элементов диссертации на основе проведенного исследования | 4 курс / 15 з.е. | 7 | Не позднее седьмого семестра (представление скорректированного введения диссертации и (или) элементов автореферата) |
| | Оформление текста диссертации и автореферата диссертации в соответствии с предъявляемыми требованиями | | | В начале седьмого семестра (представление диссертации и автореферата диссертации) |
| | Подготовка и публикация научных статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации исходя из объема и этапа проведенного научного исследования | | | Не позднее седьмого семестра (Представление опубликованной научной статьи) |
| | Подготовка отчета о выполнении плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | | | В конце седьмого семестра (представление отчета) |

| Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры | Виды работ аспиранта | Период реализации / объем в з.е. | Сроки промежуточной аттестации в форме зачета (семестр) | Сроки и формы текущего контроля |
|--|---|----------------------------------|---|---|
| 3. Итоговая аттестация | | | | |
| Заключительный этап | Оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" | 4 курс / 6 з.е. | 8 | Конец восьмого семестра (Представление диссертации) |