Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт географии Российской академии наук

(наименование научного учреждения)



|  |  |
| --- | --- |
| С отрывом от работы | Лаборатория, отдел, сектор |
| Без отрыва от работы | Отдел физической географии и проблем природопользования |

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество *Антипова Анна Дмитриевна*
2. Дата зачисления *1.11.2022*

срок окончания аспирантуры *31.10.2026*

1. Специальность, по которой проходит подготовку *Геоэкология —1.6.21*
2. Тема диссертации *Эффективность практик и моделей устойчивого землепользования*

( заполняется после утверждения темы диссертации на совете с указанием номера и даты протокола)

1. Научный руководитель *Куст Герман Станиславович*

(фамилия, имя, отчество)

*Доктор биологических наук, доцент, главный научный сотрудник*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(учёная степень и звание)

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Проблема деградации земель и опустынивания признается и исследуется на международном уровне как минимум последние 45 лет. Развитию исследований в данной области способствуют как принятие международных соглашений в области экологии, так и национальные системы мониторинга. Очевидно, что для сохранения и/или улучшения природно-антропогенных систем требуется развитие и разработка научных основ устойчивого землепользования. Особенностью исследования практик устойчивого землепользования (УЗП) России является необходимость интерпретации и переработки данных мониторинга о состоянии почв для получения достоверных результатов согласно требованиям Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО ООН). С развитием и распространением практики устойчивого землепользования тесно связаны разработка типологии УЗП и исследования концепции о нейтральном балансе деградации земель (НБДЗ) – определение базовых линий и разработка национальных индикаторов и/или «настройки». Достижению всех этих целей может способствовать оценка существующих практик и моделей УЗП, включающая исследование факторов, оказывающих воздействие на систему, и экологических услуг.

*УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ*

*« » г.*

*протокол №*

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Срок выполнения |
| 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:

а) Философия: посещение занятий и выполнение индивидуальных заданий по дисциплине \_б) Иностранный язык: посещение занятий, чтение зарубежной литературы по специальности. Поиск и перевод статей в) Спец. Дисциплина: поиск и изучение литературы по специальности 1. Работа над диссертацией:

а) Теоретическая работа:*Подготовка литературного обзора по теме исследования, подготовка детального плана исследования на все года.*б) Экспериментальная работа *Формулирование рабочих гипотез, интерпретация данных полевых исследований.*  в) Оформление диссертации *Формулирование предварительных выводов и основных защищаемых положений.*  | ноябрь 2022- май 2023ноябрь 2022- май 2023ноябрь 2022- май 2023ноябрь 2022- март 2023ноябрь 2023- май 2025ноябрь 2024- май 2025 |

*Аспирант Антипова Анна Дмитриевна « » 20 г.*

*Научный руководитель Куст Герман Станиславович « » 20 г.*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: *а) Философия**б) Иностранный язык*  *в) Спец.дисциплина* | *а) Написание реферата, связанного с темой диссертации; сдача экзамена.**б) Английский язык:* *- прочтение оригинальной научной литературы по специальности объемом 650 000 печатных знаков;**- письменный перевод оригинальной научной литературы по специальности объемом 2 500 печатных знаков;* *- сдача экзамена:* *– письменный перевод с английского на русский оригинальной научной литературы по специальности 15 000 печатных знаков,*  *– беглое (просмотровое) чтение оригинального текста по специальности объемом 1 000-1 500 печатных знаков и передача извлеченной информации на русский язык,*  *– беседа с экзаменатором на английском языке по вопросам, связанным со специальностью и научной работой.**в)* *Сдача экзамена по специальности Геоэкология.* |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:б) экспериментальная работа:в) публикация статей: | *Подготовка литературного обзора по теме исследования, подготовка детального плана исследования на все года.**Формулирование рабочих гипотез, интерпретация данных полевых исследований.* *Определение темы научной статьи. Подбор и изучение литературы по теме.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 2-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов |  |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:б) экспериментальная работа:в) публикация статей: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 3-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов |  |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:б) экспериментальная работа:в) публикация статей: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 4-го года ПОДГОТОВКИ

(для аспирантов без отрыва от работы)

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объём и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:а) философия;б) иностранный язык;в) спец. дисциплина. |  |
| II. Работа над диссертацией: а) Теоретическая работаб) Экспериментальная работав) Публикация статей |  |

*Аспирант « » 20 г.*

*Научный руководитель « » 20 г.*

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

## Аттестацию утверждаю:

 (руководитель учебного заведения)

*« » 20 г.*

Аспирант

защитил (представил к защите) кандидатскую диссертацию на тему

на Совете

## Руководитель научного учреждения

*« » 20 г.*