Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт географии Российской академии наук

(наименование научного учреждения)



|  |  |
| --- | --- |
| С отрывом от работы | Лаборатория, отдел, сектор |
| Без отрыва от работы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество: **Журавлёв Артём Николаевич**
2. Дата зачисления: **01.11.2024**

срок окончания аспирантуры: **31.10.2027**

1. Специальность, по которой проходит подготовку: **25.00.36 — Геоэкология**
2. Тема диссертации: «Формирование банков данных для изучения динамики структуры землепользования на основе разновременных картографических источников»

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

1. Научный руководитель: [Костовска Силвия Костадинова](http://www.igras.ru/staff/315)

(фамилия, имя, отчество)

кандидат географических наук, доцент

(учёная степень и звание)

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Исследование направлено на изучение структуры землепользования и экологической обстановки отдельных ключевых участков Европейской части России посредством построения баз данных на основе разновременных картографических источников. Немаловажным является и привлечение рукописного фонда, который мало изучен, но представляет большой интерес. Он является комплексным источником, в котором дана информация о землепользовании на определенный исторический период времени. В настоящее время весьма актуальным является использование сведений разновременных картографических произведений, статистических данных, материалов рукописного фонда, позволяющих сформировать базы данных для последующего эколого-географического анализа территории.

Основной целью работы являетсяразработка базы данных с использованием разновременных картографических источников, в первую очередь отечественных, для изучения динамики изменения ландшафтов, структуры землепользования и эколого-географического комплексного анализа территории.

В ходе исследования планируется провести анализкартографических материалов за разный период на территорию Европейской части России, в том числе: межевых карт, планов дач, планов населенных пунктов, тематических картографических произведений и уже существующих баз данных. Привлечение разнообразных статистических материалов позволит в том числе распознать формы земельного устройства для различных временных периодов, а также выявить связи и изменения структуры землепользования, устойчивости ландшафтов к антропогенным воздействиям. Формируемая в ходе исследования база данных позволит не только зафиксировать отображенные на картографических источниках явления, но дополнить их сведениями о различных категориях земель, а также возникающих в результате хозяйственной деятельности экологических проблемах.

Ожидается, что итогом работы станет послойное отображение не только картографических явлений, но и экологических проблем, выполненное на основе разработанной базы данных.

Результаты исследования и созданные базы данных могут быть полезны в изучении и картографировании изменений, происходящих в ландшафтах в ходе природопользования, при анализе степени антропогенного воздействия на компоненты среды, а также помогут выявить динамику изменения и историю преобразования пространства в различные временные периоды.

*УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ*

*« » г.*

*протокол №*

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

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

а) Философия: посещение лекции, выступление с докладом, написание и представление реферата,сдача кандидатского минимума по истории философии наукиб) Иностранный язык: посещение занятий, перевод научного текста по специальности,сдача кандидатского минимума по иностранному языку (английскому)в) Спец. дисциплина: изучение литературы по специальности, сдача кандидатского минимума по специальности1. Работа над диссертацией:

а) Теоретическая работа обзор литературы, анализ статистических данныхб) Экспериментальная работа: проведение полевых исследований, лабораторных работв) Оформление диссертации оформление текста диссертации, составление списка литературы, составления положение диссертации | Ноябрь 2024 — май 2025май 2025ноябрь 2024 — май 2025май 2025до 1 ноября 2026ноябрь 2024 — август 2025июнь 2025 — август 2026август 2027 |

*Аспирант « » 20 г.*

*Научный руководитель « » 20 г.*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:

1. английский язык2. философия | Перевод текста по специальности, подготовка письменного перевода, изучение терминологии по специальности на английском языкеПосещение лекции и семинаров, подготовка реферата, изучение материалов |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:Обзор литературы, изучение источниковб) экспериментальная работа:в) публикация статей: | Изучение и анализ литературы по данной теме; работа с картографическим фондом и каталогами карт; подготовка списка литературыСбор информации на ключевых участкахПодготовка статьи для журнала, подготовка и выступление на конференции |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
| Май 2025Май 2025 |  |
| Июнь 2025Август 2025Октябрь 2025 |  |

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.*