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

**Топников Михаил Александрович**

1. Дата зачисления Ноябрь 2022

срок окончания аспирантуры 2025 год

1. Специальность, по которой проходит подготовку
2. 1.6.13 Экономическая, социальная,

политическая и рекреационная география

1. Тема диссертации ***Транспортная связность полицентрических территориальных структур***

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

1. Научный руководитель Тархов Сергей Анатольевич

(фамилия, имя, отчество)

 \_Ведущий научный сотрудник, доктор географических наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(учёная степень и звание)

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Предлагаемая тема сочетает в себе два фундаментальных географических понятия – территориальной структуры (в частности, ее полицентрического варианта) и транспортной связности.

Преобладающим типом территориальных структур, встречающихся в различных районах, являются *моноцентрические,* то есть те, в которых существует один центр, значение которого для экономики и общества существенно превышает значение остальных элементов этой структуры. С точки зрения транспортной связности такие территориальные структуры довольно просты – сети принимают центростремительный рисунок, приводя к повышенной связности в радиальных направлениях и крайне сложно преодолимых хородовых направлениях. Яркими примерами таких структур являются моноцентрические городские агломерации Москвы и Парижа.

В то же время, полицентрические агломерации или конурбации обладают несколькими центрами с высоким значением для экономики и общества, что означает также перераспределение потоков и транспортных связей между населенными пунктами. Кроме того, связи между зонами влияния центров конурбаций и территории между ними находятся фактически в неопределенном положении.

При этом гипотетически могут складываться ситуации неравномерного притяжения и связности в контексте поездок с разными целями. Именно поэтому такая ситуация крайне интерсна для фундаментального анализа.

*УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ*

*« » г.*

*протокол №*

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

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

а) Философия \_б) Иностранный язык \_в) Спец. дисциплина \_1. Работа над диссертацией:

а) Теоретическая работа б) Экспериментальная работа в) Оформление диссертации  |  Май 2023 Май 2023 Май 2023Ноябрь-май 2023 Ноябрь-май 2025Ноябрь 2024 – Май 2025 |

*Аспирант Топников Михаил Александрович « » 20 г.*

*Научный руководитель Тархов Сергей Анатольевич « » 20 г.*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:! | а) реферат, 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 |
| 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.Сбор и обработка данных статистики, моделирование транспортных потоковПодготовка статей по теме диссертации |

|  |  |
| --- | --- |
| 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.*