Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт географии Российской академии наук

(наименование научного учреждения)



|  |  |
| --- | --- |
| С отрывом от работы | Лаборатория, отдел, сектор |
| Без отрыва от работы | *Лаборатория географии мирового развития* |

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество *Назаров Никита Владимирович*
2. Дата зачисления *1 ноября 2021 года*

срок окончания аспирантуры *31 октября 2024 года*

1. Специальность, по которой проходит подготовку *25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география»*
2. Тема диссертации *«Трансформация территориальной структуры высокотехнологичных отраслей промышленности стран Северной Европы» (в конце ХХ-XXI вв): утверждено на Учёном совете 17 мая 2022 г.*

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

1. Научный руководитель *Синцеров Леонид Михайлович*

*(фамилия, имя, отчество)*

\_\_\_\_\_\_\_\_*кандидат географических наук, заведующий лабораторией\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(учёная степень и звание)*

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Страны Северной Европы выделяются высокими относительными расходами ВВП на НИОКР; региональной политикой, координируемой наднациональными фондами и институтами; малой плотностью населения и малыми предприятиями, основанными в результате отсоединения их от университетских и научных центров.

В научной литературе понятие «**инновация**» не сформировано ввиду отсутствия чёткого критерия определения. В большинстве случаев под инновациями подразумеваются продукты и(или) технологии, до этого не применявшиеся на массовом производстве, однако в данном исследовании акцент будет сделан на развитие инноваций и территориальной структуры на производстве фармацевтики, электроники и авиации. Также исследователи не занимались рассмотрением высокотехнологичных производств на муниципальном уровне.

В диссертации предполагается конкретизировать имеющийся теоретический аппарат, проследить появление высокотехнологичных производств в течение последних десятилетий в странах Северной Европы /Финляндия, Швеция, Дания, Норвегия и Исландия/; выявить фазы и закономерности их появления.

При выполнении работы предполагается использование национальных, наднациональных и общеевропейских статистических сайтов, профильных ведомств; статей, исследующих региональные инновационные системы (РИС) и периферийные районы Европы – Третью Италию, северные части Финляндии и Норвегии и др, а также отраслевые (годовые) отчёты крупнейших высокотехнологичных компаний.

*УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ*

*« » г.*

*протокол №*

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Срок выполнения |
| 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:   а) Философия  б) Иностранный язык (английский)  в) Спец. дисциплина  (Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география)  Работа над диссертацией:  а) Теоретическая работа    б) Экспериментальная работа  в) Оформление диссертации | экзамен сдан в июне 2022  экзамен сдан в июне 2022  зима-весна 2023  анализ источников по технологическим паркам (декабрь 2022), по региональному развитию (июнь 2023), региональный анализ  база данных размещения высокотехнологичных предприятий (декабрь 2022), составление картосхем (февраль 2023)  – |
|  |  |

*Аспирант « 4 » ноября 2022 г.*

*Научный руководитель « » 20 г.*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: | Сданы философия и иностранный язык (английский) |
| II. Работа над диссертацией:  а) теоретическая работа:  б) экспериментальная работа:  в) публикация статей: | а) проанализированы источники по технологическим паркам стран Северной Европы, рассмотрено региональное развитие на примере Норвегии с 1960-х гг. до начала XXI века  б) составлена база данных по Финляндии, Норвегии, Дании и Исландии (частично также по Швеции) – выделено 3,5 тыс. высокотехнологичных предприятий. От национальных баз данных взяты сведения по занятости населения на региональном и муниципальном уровне. Построены картосхемы размещения технологичных парков и трансформации территориальной структуры по десятилетиям.   * Территориальная структура высокотехнологичных отраслей промышленности Норвегии // Экономические и социальные проблемы России. – 2022. – №4 (52**), в печати**; * Влияние региональной политики на развитие технопарков в странах Северной Европы // Материалы XXXVIII ежегодной сессии экономико-географической секции Международной академии регионального развития и сотрудничества. – 2022, **в печати**. |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
| Экзамены сданы в мае 2022 г. |  |
| б) база данных составлена в ноябре 2022 г.  в) статья по территориальной структуре Норвегии сдана в печать в августе 2022 г., планируется издание журнала в декабре 2022 г.  Статья по развитию технопарков в странах Северной Европы сдана в печать в октябре 2022 г., планируется издание сборника статей к июню 2023 г. |  |

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 | Требуется сдать третий кандидатский экзамен по специальности. Сдать и точка. |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:  б) экспериментальная работа:  в) публикация статей: | а) написать к Новому году первую главу, *к весне-лету 2023 г.* оформить вторую главу (эмпирическая часть по размещению высокотехнологичных предприятий);  б) *к декабрю 2022* *г.* закончить составление базы данных (БД) по Швеции, *к весне 2023* *г.* закончить оформление картосхем по различным показателям, которые станут приложением ко второй главе;  в) написать и отправить статью в журнал ВАК «**Региональные исследования**» (*весна 2023 г.*) по полученным данным о трансформации территориальной структуры. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 работа  б) Экспериментальная работа  в) 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.*