**Утверждаю:**

И.о. директора школы \_ИШИТР\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ю.Демин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рыбаченко Иван Александрович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Дата зачисления в аспирантуру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1 сентября 2022\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Срок окончания аспирантуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_31 августа 2025\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Группа научных специальностей \_\_\_\_\_2.3. Информационные технологии и телекоммуникации\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Научная специальность \_\_Системный анализ, управление и обработка информации, статистика \_\_\_

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

6. Научный руководитель \_\_\_\_Савельев Алексей Олегович, кандидат техничееких наук, доцент (ОИТ, ИШИТР) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Тема диссертации Модели, методы и алгоритмическое обеспечение извлечения знаний из слабоструктурированных источников и баз научных цитирований для информационного обеспечения процессов управления научными исследованиями

Индивидуальный план работы и тема диссертации утверждены Ученым советом школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пояснительная записка к выбору темы диссертации

Одними из основополагающих задач управления научными исследованиями являются оценка перспективности исследуемых технологий, определение приоритетов международного научно-технического развития и формирование приоритетов исследований.

Одним из способов решения указанных задач является анализ массивов открытых публикаций, представленных в настоящее время набором гетерогенных источников слабоструктурированной информации (базы цитирований РИНЦ, Web of Science, Scopus, Google Scholar; сайты крупнейших научных издательские домов – Elsevier, Wiley, Taylor & Francis, Sage и Springer – и ассоциаций, таких как Institute of Electrical and Electronics Engineers).

В сложившихся условиях задача извлечения знаний из большого объема слабоструктурированной информации на примере данных научных публикаций становится фундаментальной.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А2 Образовательный компонент​, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | |
|  | Наименование дисциплин | Срок выполнения | Форма  отчетности | Результат |
| А2.1.1 | История и философия науки | 2 семестр | Экзамен |  |
| А2.1.2 | Иностранный язык | 1 семестр | Зачет  Экзамен |  |
| А2.1.3 | Специальность | 3 семестр | Зачет  Экзамен |  |
| А2.1.4 | Информационные ресурсы и индексы цитирования для  научной деятельности |  | Зачет |  |
| А2.1.5 | Методология подготовки и написания диссертации | 2 семестр | Зачет |  |
| А2.2 | Практика | 4 семестр | Зачет |  |
| А2.2.1 | Педагогическая практика |
| А2.3 | Факультативные дисциплины (модули) | 2,3,4 семестр | Зачет |  |
| А2.3.1 | Факультативные дисциплины по выбору аспиранта, в том числе дисциплины (модуль) из общего модуля онлайн-курсов аспирантуры Большого университета Томска, дисциплины в рамках академической мобильности |

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А1 Научный компонент​ (рассредоточенный), в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | |
| А1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Срок выполнения | Форма  отчетности | Результат |
|  | Изучение специфики предметной области. Аналитический обзор работ, публикаций, патентов, посвященных тематике исследования | 1 семестр | Диф. зачет | Подготовка текста диссертации. |
|  | Компоновка собранного материала, постановка проблемы, составление плана исследований | 2 семестр | Диф. зачет | Отчёт за 1 год обучения и отзыв научного руководителя. Доклад на конференции. |
|  | Обработка собранного материала, описание отдельной проблемы, предложения по ее устранению | 3 семестр | Диф. зачет Аттестационный лист | Подготовка текста диссертации. Публикация статьи. |
|  | Проведение экспериментальных исследований, моделирования. | 4 семестр | Диф. зачет | Отчёт за 2 год обучения и отзыв научного руководителя. Публикация статьи. |
|  | Апробация результатов исследования, сравнение с экспериментальными данными | 5 семестр | Диф. зачет Аттестационный лист | Подготовка текста диссертации. Публикация статьи. |
|  | Приведение работы в соответствие требованиям защиты. | 6 семестр | Диф. зачет | Представление текста диссертации к итоговой аттестации. |
|  | Допуск к итоговой аттестации |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А1.2 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем | Срок выполнения | Форма  отчетности | Результат |
|  | Выступление на конференции с докладом по результатам исследований | 1 год обучения | Зачет | Опубликованный доклад |
|  | Подготовка и опубликование статьи в журнале из перечня ВАК | 2 год обучения | Зачет | Опубликованная статья |
|  | Подготовка и опубликование статьи в журнале из перечня ВАК | 3 год обучения | Зачет | Опубликованная статья |
|  | Подготовка и опубликование статьи в журнале из перечня ВАК | 3 год обучения | Зачет | Опубликованная статья |
|  | Подготовка и опубликование статьи в журнале, индексируемом Scopus | 2 год обучения | Зачет | Опубликованная статья |

Научный руководитель, к.т.н., доцент ОИТ

Савельев А.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.