****

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА**

1. Фамилия, имя, отчество:

2. Направление: 03.06.01 Физика и астрономия

3. Образовательная программа: Физика и астрономия

4. Форма обучения: очная

5. Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

6. Дата зачисления: Выберите элемент.

7. Срок окончания аспирантуры: 31.10.2022

8. Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

|  |
| --- |
| на русском языке |
| на английском языке |

 9. Научная специальность диссертации: Выберите элемент.

10. Научный руководитель:

11. Аспирантская школа: по физике

12. Контактная информация:

|  |
| --- |
| Контактный телефон |
| Адрес электронной почты |

13. Персональные научные идентификаторы

|  |  |
| --- | --- |
| ORCID: |  |
| Researcher ID: |  |
| Scopus Author ID: |  |
| SPIN-код РИНЦ: |  |
| Google Scholar: |  |

**ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ**

|  |
| --- |
|  |

Аспирант (подпись, ФИО)

Научный руководитель (подпись, ФИО)

Академический директор Аспирантской школы

по физике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Г. Махлин

УТВЕРЖДАЮ

 Проректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20.. г.

**ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы подготовки** | **Контроль исполнения** |
| 1. **Разработка и представление для утверждения темы научно-квалификационной работы (диссертации)** | 1 год обучения - 01.02.2019 |
| **2. Утверждение индивидуального плана и Рабочего плана 1 года подготовки** | до 1 февраля 1-го года обучения |
| **3**. **Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по специальности** | до 30 июня 2-го года обучения | канд.экзамен |
| **4. Освоение дисциплин, предусмотренных учебным планом** | на промежуточной аттестации соответствующего года согласно учебному плану | экзамен/зачет |
| **5.** **Практики** |
|  а) Научно-исследовательская практика | на осенней промежуточной аттестации 2-4 годов обучения | зачет |
| б) Научно-педагогическая практика | на каждой осенней промежуточной аттестации 1-3 годов обучения | зачет |
| **6.** **Научные исследования (НИ)** |
| а) Выполнение обязательных видов НИ:  | на промежуточной аттестации соответствующего года согласно учебному плану | зачет |
| в том числе: публикация научных статей в журналах, входящих в Web of Science, Scopus, а также в дополнительный перечень журналов, публикации в которых учитываются в оценке публикационной активности в НИУ ВШЭ | до 20 октября 3-го года обучения представление 1 опубликованной статьи и 1 статьи, принятой в печать  | зачет |
| б) Выполнение НИ по выбору | на каждой осенней промежуточной аттестации | зачет |
| **7. Обсуждение диссертации в профильном структурном подразделении и прохождение промежуточной аттестации**  | ежегодно |
| **8. Утверждение Рабочего плана на 2-й и последующие годы обучения** | на ежегодной осенней промежуточной аттестации: до 20 октября  |
| **9.** **Государственная итоговая аттестация** | 4 год обучения | гос. экзамен,научный доклад |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись, ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись, ФИО)

Академический директор Аспирантской школы

по физике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ю.Г. Махлин/

**РАБОЧИЙ ПЛАН 1 ГОДА ПОДГОТОВКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № |  Объем и краткое содержание работы | Кол-во кредитов60 всего | Форма итогового контроля, срок освоения (отчетный документ при наличии) |
| **1. Освоение обязательных дисциплин**  |
| 1.1.  | Философия и методология науки | 3 | Экзамен, не позднее 20.06.2019 года |
| 1.2. | Иностранный (английский) язык для исследователей | 3 |
| 1.3. | Прикладная библиометрия | 2 |  |
| **2. Освоение дисциплин по выбору, предусмотренных учебным планом, в соответствии с научной специальностью подготавливаемой диссертации** |
| 2.1. | Выберите элемент. | 3 | Экзамен, не позднее 20.10.2019 года |
| 2.2. | Выберите элемент. | 3 |
| 2.3. | Выберите элемент. | 4 |
| **3. Практики** |
| 3.1. | Преподавательская деятельность | 1 | Зачет, не позднее 20.10.2019 |
| **4. Научные исследования** |
| ***Обязательные научные исследования*** |
| 4.1. | Научно-исследовательский семинар | 3 | зачет, не позднее 20.10.2019 |
| 4.2. 4.2.1.4.2.2.4.2.3. | Подготовка текста научно-квалификационной работы (диссертации)Определение темы исследованияСоставление обзора литературы и библиографии по теме диссертацииСоставление развернутого плана диссертации  | 15 | зачет, не позднее 20.10.2019не позднее 01.02.2019не позднее 20.06.2019не позднее 20.06.2019 |
| ***4.3.Научные исследования по выбору аспиранта*** |
| 4.3.1. | Выберите элемент. | 23 | зачет, не позднее 20.10.2019 |
| 4.3.2. | Выберите элемент. |
| 4.3.3. | Выберите элемент. |
| 4.3.4. | Выберите элемент. |
| **5. Прохождение аттестации** |
| 5.1. | Промежуточная аттестация (весенняя) | - | не позднее 20.06.2019 |
| 5.2.  | Промежуточная аттестация (осенняя) | - | не позднее 20.10.2019 |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись, ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись, ФИО)

Академический директор Аспирантской школы

по физике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ю.Г. Махлин/