Утверждаю

Проректор НИУ ВШЭ

С.Ю. Рощин

 «28» октября 2016 г.

Согласовано

Академический совет

Аспирантской школы по физике

28 октября 2016 г. (Протокол № 3)

**Положение о научных исследованиях аспирантов**

**Аспирантской школы по физике**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и оценивания научных исследований (далее - НИ) аспирантов Аспирантской школы по физике, обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ).

1.2. НИ являются видом профессиональной деятельности аспирантов.

1.3. Программа, сроки и трудоёмкость НИ определяется в соответствии с содержанием образовательной программы аспирантуры и закрепляется в учебном плане образовательной программы и индивидуальном плане аспиранта.

**II. Цель и задачи НИ**

2.1. НИ направлены на формирование компетенций исследовательской работы аспирантов в соответствии с требованиями образовательных стандартов НИУ ВШЭ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.2. НИ аспиранта проектируются в форме индивидуальной научно-исследовательской траектории с целью поэтапной подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

2.3.Основными задачами НИ являются:

- развитие научно-исследовательских компетенций;

- развитие навыков академической работы, начиная с этапа постановки исследовательской задачи, подготовки и проведения исследований, и завершая написанием и публикацией научных работ и диссертации;

- выработка навыков научной дискуссии и представления исследовательских результатов, публичной защиты собственных научных положений;

- проведение аспирантами индивидуальных и групповых теоретических и прикладных научных исследований.

**III. Виды организации НИ**

3.1. Основными видами и формами НИ являются:

* участие в научно-исследовательском семинаре;
* обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации);
* составление развернутого плана научно-квалификационной работы (диссертации);
* составление обзора литературы по теме научно-квалификационной работы (диссертации);
* подготовка текста научно-квалификационной работы (диссертации);
* иные формы научно-исследовательской работы, установленные Аспирантской школой по физике, в зависимости от специфики программы аспирантуры и тематики научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

3.2. Обязательными формами НИ вне зависимости от направления и профиля (направленности) обучения являются:

* участие в научно-исследовательском семинаре;
* обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации);
* составление развернутого плана научно-квалификационной работы (диссертации);
* составление обзора литературы по теме научно-квалификационной работы (диссертации);
* подготовка текста научно-квалификационной работы (диссертации).

3.3. Научно-исследовательский семинар (далее - НИС).

Возможные формы НИС, сроки прохождения НИС устанавливаются программой научно-исследовательского семинара.

3.4. Обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации).

3.4.1. Тема научно-исследовательской работы предлагается аспирантом совместно с научным руководителем. Обоснование темы, подписанное аспирантом и научным руководителем, представляется на одобрение Академическому совету Аспирантской школы.

В обосновании прежде всего необходимо пояснить актуальность выбранной темы, показать авторское обобщение анализа диссертационных исследований, статей, монографий и т.д. других авторов, выявить неточности или недостаточную глубину проработки исследуемой проблематики. Важно определить объект и предмет диссертационного исследования.

3.4.2. Сроки подготовки обоснования темы диссертации определяются в соответствии с учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения Порядком подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ ВШЭ.

3.5. Составление развернутого плана научно-квалификационной работы (диссертации).

3.5.1. Аспирант составляет план диссертации самостоятельно или совместно с научным руководителем. Проверка плана научным руководителем обязательна.

3.5.2. Сроки подготовки развернутого плана диссертации определяются в соответствии с учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения Порядком подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ ВШЭ.

3.6. Составление обзора литературы по теме научно-квалификационной работы (диссертации).

3.6.1. Обзор литературы представляет собой описание того, что было сделано по изучаемой теме к моменту проведения исследования, и определение места исследования в системе знаний по изучаемому вопросу. В обзоре литературы обосновывается необходимость проведения исследования. Обзор литературы проверяется научным руководителем.

3.6.2. Сроки подготовки обзора литературы определяются в соответствии с учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения Порядком подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ ВШЭ.

3.7. Подготовка текста выпускной квалификационной работы (диссертации) (далее – подготовка текста диссертации).

3.7.1. Подготовка текста диссертации осуществляется в течение всего срока обучения в аспирантуре.

3.7.2. Сроки и объёмы подготовки текста диссертации определяются в соответствии с учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения Порядком подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ ВШЭ.

**IV. План и отчет о НИ**

4.1. НИ аспирантов организуются в соответствии с учебным планом и индивидуальным планом аспиранта.

4.2. Программа научных исследований на учебный год составляется в разделе «Рабочий план 1/2/3/4 года подготовки аспиранта» Индивидуального учебного плана и подписывается аспирантом, научным руководителем и Академическим директором аспирантской школы.

4.3. Отчет о НИ оформляется аспирантом по итогам всего года обучения путем заполнения соответствующего раздела аттестационного листа.

К отчету (аттестационному листу) прилагаются:

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид НИ* | *Отчетные документы* |
| Участие в НИСе | НИС в форме самостоятельной работы: в аттестационном листе аспирант указывает посещенные мероприятия и форму участия в них.НИС в форме аудиторного курса: отчетные документы не требуются. Факт участи в НИСе подтверждает преподаватель НИСа. |
| обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации) | подписанное аспирантом и научным руководителем обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации), является разделом Индивидуального плана аспиранта |
| развернутый план научно-квалификационной работы (диссертации) | рукопись (в бумажном или электронном виде) |
| составление обзора литературы по теме научно-квалификационной работы (диссертации); | рукопись (в бумажном или электронном виде) |
| подготовка текста научно-квалификационной работы (диссертации). | рукопись (в бумажном или электронном виде) главы/глав диссертации (в зависимости от года обучения и утверждённого плана) |

Отчёт о НИ согласовывается с научным руководителем и проходит обсуждение в Аспирантской школе на аттестации.

4.4. По результатам выполнения научных исследований, утвержденных в учебном плане, на весенней/осенней промежуточной аттестации аспиранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

4.5. Задолженность по НИ является академической задолженностью и ликвидируется в установленном в НИУ ВШЭ порядке.