

Положение о научных исследованиях аспирантов по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и оценивания научных исследований (далее — НИ) аспирантов направления подготовки 04.06.01 Химические науки, 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 трудоемкость НИ определяются в соответствии с содержанием основной образовательной программы аспирантуры и закрепляются в учебном плане образовательной программы и индивидуальном плане аспиранта.

2. Цель и задачи НИ

2.1. НИ направлены на формирование компетенций исследовательской работы аспирантов в соответствии с требованиями образовательного стандарта НИУ ВШЭ по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки.

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;
- формирование углубленных навыков академической работы, начиная с этапа выдвижения и формулирования рабочей гипотезы, выработки методологических и методических оснований, подготовки и проведения исследований, и завершая написанием и публикацией научных работ и диссертации;
- выработка навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов, публичной защиты собственных научных положений;
- проведение аспирантами индивидуальных и групповых теоретических и прикладных научных исследований.

3. 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, в зависимости от специфики программы аспирантуры направления подготовки 04.06.01 Химические науки 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. Обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации).

3.3.1. Тема научно-исследовательской работы предлагается аспирантом совместно с научным руководителем. Обоснование темы, подписанное аспирантом и научным руководителем, представляется факультету химии НИУ ВШЭ.

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.

3.3.2. 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.

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

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

3.4.2. 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.

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

3.5.1. 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.

3.5.2. 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.

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

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

3.6.2. 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.

4. 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 и научным руководителем.

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

К отчету (аттестационному листу) прилагаются:

<i>Вид НИ</i>	<i>Отчетные документы</i>
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 утвержденного плана)

Отчёт о НИ согласовывается с научным руководителем и проходит обсуждение на факультете химии НИУ ВШЭ.

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.