Утверждаю

Проректор НИУ ВШЭ

С.Ю. Рощин

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Согласовано

Академический совет

Аспирантской школы по техническим наукам

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г. (Протокол № \_\_\_)

**Положение о научном компоненте программы аспирантуры**

**Аспирантской школы по техническим наукам**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и оценивания научного компонента программы аспирантуры (далее – НК) аспирантов Аспирантской школы по техническим наукам, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ).

1.2. НК являются видом профессиональной деятельности аспирантов.

1.3. Программа, сроки и трудоёмкость НК определяется в соответствии с содержанием программы аспирантуры и закрепляется в плане работы программы аспирантуры и индивидуальном плане работы аспиранта.

**II. Цель и задачи НК**

2.1. НК направлен на формирование у аспирантов навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной научной (научно-исследовательской) деятельности в соответствии с Требованиями к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

2.2. НК аспиранта проектируется в форме индивидуальной научно-исследовательской траектории с целью поэтапной подготовки проведения научного исследования аспиранта, подготовки текста диссертации и ее дальнейшей защиты.

2.3. Основными задачами НК 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 НК**

3.1. Основными видами и формами НК являются:

* научное исследование аспиранта, в рамках которого аспирант выполняет самостоятельную научную деятельность в соответствии с программой аспирантуры, и подготовка диссертации, включающая в том числе подготовку research proposa;l
* публикация основных научных результатов научного исследования аспиранта в рецензируемых научных изданиях и (или) подача заявок на изобретения и другие результаты интеллектуальной деятельности;
* промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования;
* иные формы научно-исследовательской работы, установленные Аспирантской школой по техническим наукам, в зависимости от специфики программы аспирантуры и тематики диссертации аспиранта.

3.2. Обязательными формами НК вне зависимости от научной специальности аспиранта являются:

* подготовка research proposal, который включает в себя обоснование темы диссертации, обзор литературы по теме диссертации; развернутый план диссертационного исследования
* подготовка текста диссертации
* публикация основных научных результатов научного исследования аспиранта в рецензируемых научных изданиях

3.3. Research proposal

Подготовка и предоставление «Research proposal», включающего обоснование выбора темы диссертации, обзор литературы по теме диссертации, развернутый план диссертационного исследования, является одним из ключевых результатов обучения, установленных Требованиями к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» - ОР-3.

3.3.1. Обоснование темы диссертации.

Тема диссертации 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.

Сроки подготовки обоснования темы диссертации определяются в соответствии с планом работы программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения соответствующими локальными актами НИУ ВШЭ.

3.3.2. Составление развернутого плана диссертации.

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

Сроки подготовки развернутого плана диссертации определяются в соответствии с планом работы программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения соответствующими локальными актами НИУ ВШЭ. (Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»)

3.3.3 Составление обзора литературы по теме диссертации.

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.

Сроки подготовки обзора литературы определяются в соответствии с планом работы программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения соответствующими локальными актами НИУ ВШЭ. (Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»)

3.4. Подготовка текста диссертации.

Подготовка текста диссертации осуществляется в течение всего срока обучения в аспирантуре. Сроки и объёмы подготовки текста диссертации определяются в соответствии с планом работы программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения соответствующими локальными актами НИУ ВШЭ. Выполнение данной формы научного компонента соответствует образовательным результатам ОР – 8 (Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации (при подготовке диссертации в виде отдельной целостнойработы)), и ОР – 9 (Подготовленное введение и заключение к диссертации в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ).

3.5. Публикация основных научных результатов научного исследования аспиранта в рецензируемых научных изданиях.

Подготовка и публикация рукописей научных статей с основными научными результатами исследования аспиранта осуществляется в течении всего срока обучения в аспирантуре. Издания, в которых планируется публикация основных научных результатов исследования аспиранта, должны входить в перечень изданий, установленный профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ. Необходимое количество опубликованных/ принятых в печать научных статей определяются в соответствии с планом работы программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обучения соответствующими локальными актами НИУ ВШЭ. Выполнение данной формы научного компонента соответствует образовательным результатам ОР-7 (Подготовленные рукописи научных публикаций (в том числе на иностранном языке) для журналов и изданий, входящих в Web of Science, Scopus, MathSciNet / для изданий, входящих в список журналов высокого уровня, подготовленный в НИУ ВШЭ / для сборников материалов конференций уровня B, A или A\* по CORE в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ) и ОР – 7 (Наличие опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, входящих в Web of Science, Scopus, MathSciNet / в список журналов высокого уровня, подготовленный в НИУ ВШЭ / в сборники материалов конференций уровня B, A или A\* по CORE в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ).

**IV. План и отчет о НК**

4.1. НК аспирантов организуется в соответствии с планом работы программы аспирантуры и индивидуальным планом работы аспиранта.

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

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

К отчету (аттестационному листу) прилагаются:

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид НК* | *Отчетные документы* |
| Research proposal | Обоснование темы диссертации, подписанное аспирантом и научным руководителем (является разделом индивидуального плана работы аспиранта), рукописи развернутого плана диссертации и обзора литературы по теме диссертации (в бумажном или электронном виде) |
| подготовка текста диссертации | рукопись (в бумажном или электронном виде) главы/глав диссертации (в зависимости от года обучения и утверждённого плана) |
| публикация основных научных результатов научного исследования аспиранта в рецензируемых научных изданиях | тексты опубликованных/принятых в печать статей (копии в бумажном виде или электронном виде, в формате PDF), для принятых в печать статей – письмо о принятии в печать от редакции издания |

Отчёт о выполнении НК согласовывается с научным руководителем и проходит обсуждение в Аспирантской школе на промежуточной аттестации.

4.4. По результатам выполнения НК, утвержденного в плане работы, на весенней/осенней промежуточной аттестации аспиранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

4.5. Невыполнение аспирантом НК индивидуального плана работы, установленное во время промежуточной аттестации, в том числе непрохождение аттестации в структурном подразделении и (или) Аспирантской школе, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта.