

Утверждено  
Проректор НИУ ВШЭ  
С.Ю. Роцин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

Согласовано  
Академический совет  
Аспирантской школы по компьютерным наукам  
26 октября 2014 года

## **Положение о научно-исследовательской работе аспирантов Аспирантской школы по компьютерным наукам.**

### **I. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения научно-исследовательской работы (далее — НИР) аспирантов Аспирантской школы по компьютерным наукам, обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ).

1.2. НИР является видом профессиональной деятельности аспирантов и является обязательным элементом основной образовательной программы аспирантуры.

1.3. Программа, сроки и трудоемкость НИР определяются в соответствии с содержанием основной образовательной программы аспирантуры и закрепляются в учебном плане и индивидуальном плане аспиранта.

### **II. Цель и задачи НИР**

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

2.2. НИР аспиранта проектируется в качестве индивидуальной научно-исследовательской траектории с целью поэтапной реализации диссертационного исследования.

2.3. Основными задачами НИР являются:

- развитие научно-исследовательских компетенций, определенных образовательным стандартом соответствующего направления подготовки аспирантов и учебным планом соответствующего профиля подготовки аспирантов;
- 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 представлением научных работ и диссертации;

- выработка у аспирантов навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов, публичной защиты собственных научных положений;
- проведение аспирантами индивидуальных и групповых теоретических и прикладных научных исследований.

### **III. Виды организации НИР**

3.1. Основными видами и формами НИР являются:

- участие в научно-исследовательском семинаре;
- написание текста выпускной квалификационной работы;
- подготовка и публикация научных статей (препринтов, патентов и т.д.);
- участие в научной конференции (с докладом / без доклада);
- участие в мастер-классах ведущих ученых;
- академическая мобильность (стажировка);
- участие в научно-исследовательском проекте, выполняемом НИУ ВШЭ в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта);
- сбор эмпирических данных по тематике диссертации;
- иные формы научно-исследовательской работы, установленные Аспирантской школой в зависимости от специфики программы аспирантуры.

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

- участие в научно-исследовательском семинаре;
- публикация научных статей (в т. ч. в журналах из Перечня ВАК);
- подготовка текста диссертации.

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

3.3.1. Сроки прохождения НИС устанавливаются учебным планом подготовки аспиранта и индивидуальным учебным планом аспиранта.

3.3.2. Формы НИСов:

- аудиторные занятия, включая консультации, дискуссии и круглые столы;
- семинары в рамках Аспирантской школы на темы, выбранные аспирантами для исследования;
- самостоятельная работа аспирантов;
- участие в круглых столах и семинарах с докладами и обсуждениями.

Часы НИС учитываются в учебной нагрузке преподавателей, проводящих занятия, в соответствии с порядком, установленным в НИУ ВШЭ.

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

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

3.4.2. Сроки реализации — в соответствии с учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта, установленными для соответствующего периода обу-

чения Порядком подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ ВШЭ.

### 3.5. Подготовка и публикация научных статей

3.5.1. К научным публикациям относятся изданные произведения, опубликованные издательствами в печатном виде или на электронных носителях, имеющие номер ISBN или ISSN, редактора и установленный тираж:

- публикации в журналах или изданиях из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденного ВАК Минобрнауки России;

- публикации в журналах, индексируемых в международных системах цитирования (библиографических базах) по соответствующим областям науки (Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX);

- публикации в рецензируемых научных журналах, имеющих импакт-фактор по РИНЦ;

- главы и статьи в научных монографиях;

- патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке;

- препринты, изданные зарубежными университетами, международными организациями, российскими научными организациями или российскими ВУЗами (в том числе препринты НИУ ВШЭ);

- работы, опубликованные в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

3.6. Академическая мобильность (стажировка) подразделяется на международную, и российскую.

3.6.1. Международная академическая мобильность – проведение научно-исследовательской работы в зарубежном образовательном или научном учреждении, с выездом к месту осуществления НИР, в т. ч. по программе двойных дипломов (PhD).

3.6.2. Российская академическая мобильность – проведение научно-исследовательской работы в российском образовательном или научном учреждении, с выездом к месту осуществления НИР.

3.6.3. В организации академической мобильности принимают участие: аспирант, Аспирантская школа, Управление аспирантуры и докторантуры и Управление международной академической мобильности НИУ ВШЭ.

Аспирантами до отправления на стажировку получается согласие Аспирантской школы на стажировку (обучение).

Указанное согласие (с указанием сроков прохождения стажировки (обучения) предоставляется в Управление аспирантуры и докторантуры не позднее чем за неделю до начала стажировки (обучения).

3.6.4. При направлении аспиранта на стажировку (обучение), источники расходов по стажировке согласовываются Аспирантской школой с проректором, координирующим международные связи, и утверждаются проректором по учебной работе.

#### IV. План и отчет о НИР

4.1. НИР аспирантов организуется в соответствии с учебным планом и индивидуальным планом аспиранта.

4.2. Программа научно-исследовательской работы аспиранта 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 НИР оформляется аспирантом по итогам всего года обучения путем заполнения соответствующего раздела аттестационного листа.

К отчету (аттестационному листу) прилагаются:

| Вид НИР   | Отчетные документы   |
|---|--|
| Написание текста диссертации  | Подготовленные главы диссертации   |
| Участие в НИСе  | НИС в форме самостоятельной работы: - в аттестационном листе аспирант указывает посещенные мероприятия и форму участия в них.<br>НИС в форме аудиторного курса:<br>- отчетные документы не требуются. Факт участия в НИСе подтверждает преподаватель НИСа. |
| Подготовка и публикация научных статей (препринтов, патентов и т.д.)  | Копии опубликованных научных статей (препринтов, патентов) с выходными данными издания   |
| Публикация в журнале из перечня ВАК   | Копии опубликованных научных статей с выходными данными издания; справка о принятии статьи в печать  |
| Участие в мастер-классах ведущих ученых   | Документы, подтверждающие участие в мастер-классе  |
| Академическая мобильность (стажировка)  | Документы, подтверждающие российскую или зарубежную академическую мобильность, представляющие результаты стажировки  |
| Участие в научно-исследовательском проекте, выполняемом НИУ ВШЭ в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта) | Документы, подтверждающие участие в научно-исследовательском проекте.  |
| Сбор эмпирических данных по тематике диссертации  | Раздел диссертации, содержащий результаты анализа эмпирических данных  |
| Участие в научной конференции докладом  | Программа конференции, копия доклада   |

|  |            |
|--|------------|
|  | аспиранта. |
|--|------------|

Отчет о НИР согласовывается с научным руководителем и проходит обсуждение в Аспирантской школе на аттестации.

4.4. По результатам выполнения каждого вида НИР, утвержденного в учебном плане, аспиранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

4.5. Задолженность по научно-исследовательской работе обязательной части НИР является основанием для отчисления аспиранта в установленном в НИУ ВШЭ порядке.

4.5. Задолженность по научно исследовательской работе в части НИР по выбору приравнивается к академической задолженности и ликвидируется установленным в НИУ ВШЭ порядком.