



ФАНО РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

Протокол № 03
от « 11 » 04 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН



Б.М. Шабанов
от « 11 » 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации научных исследований
обучающихся по образовательным программам высшего образования -
программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Федерального государственного учреждения
«Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт
системных исследований Российской академии наук»
(ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет требования к объему, условиям реализации и результатам научно-исследовательской работы обучающихся в пределах основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров, реализуемой в аспирантуре Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН).

2. В Блок 3. «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3. Научно-исследовательская деятельность – это форма профессиональной подготовки аспирантов к научно-педагогической и научной деятельности, которая представляет собой вид практической деятельности аспирантов, связанной с проведением научных исследований в рамках избранной темы научно-квалификационной работы (темы диссертационного исследования), внедрением в учебный процесс результатов проведенного исследования, подготовкой научных публикаций.

4. Результаты научно-исследовательской работы аспирантов должны быть оформлены в виде научно-квалификационной работы (диссертации).

5. Научно-исследовательская работа аспирантов является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации, способных применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и уметь адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

6. Научно-исследовательская работа аспирантов направлена на:

- развитие и совершенствование у обучающихся способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам;
- выработку умения объективно оценивать научную информацию, вести научный поиск и получать новые научные результаты;
- на формирование профессиональных компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (ОПОП);
- применение научного знания в исследовательской и преподавательской деятельности.

7. Настоящее Положение применяется структурными подразделениями ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН в пределах ОПОП по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по следующим направленностям:

05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации;

05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления;

05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

8. Настоящее Положение обеспечивает единый порядок планирования и организации научно-исследовательской деятельности обучающихся, оформления и предоставления отчетной документации.

II. Перечень нормативных документов

9. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»);

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г. регистрационный № 33685) с изменениями и дополнениями от 30 апреля 2015 г.;

– Уставом ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН;

– Локальными нормативными актами ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН относительно осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

III. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности обучающихся

10. Цель научных исследований заключается в выработке у аспиранта навыков и умений квалифицированно проводить научные исследования по избранной направленности (профилю), использовать научные методы при проведении исследований, анализировать, обобщать и использовать полученные результаты. Цель состоит в том, чтобы:

- развить и закрепить полученные теоретические знания по дисциплинам, включенным в программу аспирантуры по избранной направленности (профилю);

- закрепить необходимые профессиональные компетенции по избранной направленности (профилю) подготовки.

11. Задачами проведения научных исследований аспирантами являются:

- организация работы с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации): составление программы и плана исследования, формулирование цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования, выбор методики исследования, направленной на применение методов сбора, анализа и обобщения эмпирических данных;

- рассмотрение вопросов по теме научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации);

- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

- подготовка аргументации для проведения научной дискуссии по теме научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации);

- разработка теоретических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся избранной направленности (профилю), оценка и интерпретация полученных результатов;

- изучение справочно-библиографических систем, способов поиска информации;

- работа с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов;

- обобщение и подготовка результатов научно-исследовательской деятельности аспиранта в виде научно-квалификационной работы

(диссертации).

12. Научно-исследовательская работа выполняется аспирантом под руководством научного руководителя.

13. Содержание научных исследований определяется программой с учетом особенностей направленности (профиля) подготовки, определяемой отделом, к которому прикреплен аспирант, а также местом и условиями проведения научных исследований.

14. Организатором научных исследований является отдел ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, к которому прикреплен аспирант.

IV. Формы научно-исследовательской работы аспирантов

15. Научно-исследовательская работа аспирантов предусматривает:

- выполнение самостоятельного научного исследования по актуальной научной проблеме в рамках подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), предусмотренного учебным планом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных и т.д.;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетных проектов или проектов, выполняемых по договорам, в рамках научно-исследовательских грантов, в работах по творческому содружеству, а также планов научных работ отделов, к которым прикреплены аспиранты;
- участие в конкурсах грантов ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Министерства образования и науки РФ и т.п.;
- выполнение конкретных заданий научно-исследовательского характера в период прохождения педагогической и научно-исследовательской практики, предусмотренных по программам (дисциплинам) ОПОП и учебного плана;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций и семинаров;
- представление докладов и сообщений по теме научного исследования на конференциях и семинарах;
- участие в различных научных мероприятиях и т.п.

V. Организация научно-исследовательской работы аспирантов

16. Научно-исследовательская работа аспиранта является

обязательным разделом ОПОП соответствующего ФГОС ВО подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

17. Научно-исследовательская работа аспиранта направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

18. Содержание научно-исследовательской работы аспирантов соответствует утвержденной рабочей программе НИР направления (профиля) подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, тематикой научных исследований ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН. Содержание НИР закрепляется в специальном разделе индивидуального плана аспиранта.

19. Аспиранты проводят научные исследования непосредственно в отделах, к которым они прикреплены, а также в организациях, в которых проводятся исследования.

20. Руководителем научных исследований аспиранта является его научный руководитель, который оказывает аспиранту помощь в разработке плана исследований и выполнении задач, предусмотренных рабочими программами исследований по конкретной направленности (профилю) с учетом темы научно-квалификационной работы (диссертации), избранной аспирантом.

21. При проведении научных исследований аспирант обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, полностью выполнять задания, предусмотренные программой;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- по требованию научного руководителя представлять отчеты о выполнении заданий, предусмотренных программой исследований.

22. При проведении научных исследований отдел обеспечивает каждому аспиранту свободный доступ к персональному компьютеру, базам данных, возможность работы в научной библиотеке; оказывает содействие участию аспиранта в научных конференциях и конкурсах, привлекает аспиранта к научным исследованиям отдела.

23. По результатам научных исследований аспирант готовит научно-квалификационную работу и научный доклад. Доклад заслушивается на заседании отдела. Аспиранту задаются вопросы по всем разделам научных исследований.

24. Объемы научно-исследовательской работы (трудоемкость в зачетных единицах), а также требования к формируемым компетенциям и результатам обучения (умениям, навыкам, опыту деятельности) определяются ОПОП в соответствии с ФГОС ВО по направлению (профилю) подготовки

научно-педагогических кадров в аспирантуре.

25. Научно-исследовательская работа аспиранта оценивается в форме промежуточной аттестации два раза в год научным руководителем аспиранта и ежегодно аттестационной комиссией ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

26. Результаты НИР фиксируются в зачетно-экзаменационных ведомостях, аттестационных листах аспиранта и индивидуальных планах работы аспиранта.

27. Объективными показателями уровня НИР аспирантов ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН являются:

- степень выполнения годовых планов НИР;
- количество публикаций научных работ аспирантов;
- количество выступлений в конференциях, симпозиумах и др.

28. График научных исследований составляется на основе учебного плана и является составной частью индивидуального учебного плана аспиранта.

VI. Руководство научно-исследовательской работой аспирантов

29. Научно-исследовательская работа аспирантов является частью учебного процесса и организуется непосредственно в структурных подразделениях ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

30. Руководство НИР осуществляют: научный руководитель аспиранта и научные сотрудники института.

31. Планирование и координацию организации научно-исследовательской работы аспирантов осуществляет научный руководитель.

32. Организационное сопровождение научно-исследовательской деятельности аспирантов осуществляет отдел аспирантуры ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

VII. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской работы аспирантов

33. Ответственность за организацию НИР аспирантов несут:

- в части руководства НИР аспирантов – научные руководители аспирантов;
- в части оценки результатов НИР аспирантов – заведующие отделами ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН;
- в части контроля результатов НИР аспирантов – научные руководители аспирантов, отдел аспирантуры ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

VIII. Оценка качества научно-исследовательской работы аспирантов

34. Оценка степени выполнения планов НИР, предусмотренной индивидуальным планом, объема и уровня проведенных исследований аспирантов в ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН осуществляется в период промежуточной аттестации (2 раза в год) в соответствии с Учебным планом и утвержденным расписанием, на которых аспиранты отчитываются:

- о проделанной научно-исследовательской работе;
- об участии в научных конференциях, симпозиумах и др., а также о сделанных там докладах;
- о подготовленных к печати или уже опубликованных статьях.





35. Перечисленные мероприятия должны соответствовать плану НИР аспиранта, заявленному в его индивидуальном плане. Индивидуальный план должен включать в себя весь объем работ, предусмотренный на период обучения аспиранта.

36. Аспирант, не выполнивший программу научных исследований или работа которого признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план и подлежит отчислению за академическую неуспеваемость.


37. По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) при государственной аттестации организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2014, N 32, ст. 4496).

Лист согласования:

Составили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Заведующий аспирантурой	Т.Ю. Аниканова		05.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.01)	В.Л. Дунин-Барковский		06.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.05)	А.А. Краснюк		05.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.11)	А.Г. Леонов		06.04.2018

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Заместитель директора по научной и методической работе	А.А. Прилипко		06.04.2018