

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
ФБУН НИИ эпидемиологии
и микробиологии имени Пастера
член-корр. РАН, д.м.н., профессор



А.А. Тоголян

«22» января 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о выполнении научных исследований и прохождении научно-исследовательской практики аспирантами,
обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»

Принято на заседании Ученого совета
ФБУН НИИ эпидемиологии
и микробиологии имени Пастера
Протокол № 1 от 20 января 2016 г.

Санкт-Петербург
2016

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о выполнении научных исследований, прохождении научно-исследовательской практики по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера (далее – Положение) устанавливает цели, задачи, основные направления, порядок проведения, а также формы и методы контроля и оценки результатов выполнения научных исследований аспирантов, а также прохождения ими научно-исследовательской практики. Настоящее Положение используется в процедуре промежуточной аттестации аспирантов ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259, приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1198 (ред. от 30.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1200 (ред. от 30.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 871 (ред. от 30.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1199 (ред. от 30.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», а также Приказом Минобрнауки от 15 ноября 2015 года № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

1.3. Положение распространяется на специалистов, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре вне зависимости от форм обучения и форм получения образования.

1.4. Научные исследования и научно-исследовательская практика входят в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы и являются обязательными для выполнения аспирантами в объеме, установленном учебным планом по направлению подготовки.

1.5. Выполнение научных исследований и научно-исследовательская практика подразумевают осуществление научно-исследовательской деятельности и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.6. Подготовленная научно-квалификационная работа (диссертация) должна соответствовать критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, и быть оформлена в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

1.7. Разработку рабочих программ по научным исследованиям и научно-исследовательской практике аспирантов и методическое сопровождение осуществляют отдел подготовки кадров высшей квалификации и профильные научные подразделения Учреждения в соответствии с направленностью образовательной программы аспирантуры.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Целью научно-исследовательской деятельности и практики аспирантов является формирование необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков научно-исследовательской деятельности и подготовка к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2.2. Основными задачами научно-исследовательской деятельности и практики аспирантов являются:

- формирование умений определения актуальной тематики научных исследований, проведения критического анализа, оценки и синтеза инновационных идей;
- формирование умений проведения научных исследований, экспериментов и реализации научных проектов, развития способности самостоятельного проведения научных исследований, оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности;
- формирование умений планирования этапов выполнения исследований с учетом временных рамок (сроков), определения необходимых средств и методов для выполнения исследования, определения необходимых ресурсов (материальных и нематериальных), выбора средств и методов для каждого этапа выполнения задания с учетом требований промышленной, экологической безопасности, охраны труда и здоровья;
- формирование умений использования современных технологий сбора информации, обработки полученных экспериментальных и эмпирических данных;
- формирование умений овладения современными методами исследований, информационно-коммуникационными технологиями;
- формирование умений оформления результатов выполнения исследований (отчетов) согласно установленным требованиям;
- формирование умений подготовки научных статей, выбора оптимальных научных изданий для продвижения результатов собственной научной деятельности;
- формирование умений организации практического использования результатов научных (научно-технических, экспериментальных) проектов, освоения технологий продвижения результатов интеллектуальной деятельности и моделей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- профессиональное саморазвитие, самосовершенствование в научно-исследовательской деятельности.

3. СРОКИ, ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТОВ

3.1. Научные исследования выполняются на протяжении всего периода обучения в объеме согласно утвержденному учебному плану программы аспирантуры по направлению подготовки. Научно-исследовательская практика осуществляется согласно утвержденному учебному плану программы аспирантуры по направлению подготовки.

3.2. Тематика и содержание научных исследований или практики определяется соответствующей рабочей программой научных исследований или практики по направленности аспирантской программы. Рабочие программы составляются в соответствии с настоящим Положением.

3.3. Научно-исследовательская деятельность и практика аспирантов предусматривает:

- изучение теоретических основ методики выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных;
- разработку обладающих научной новизной методов, методик, технологий

диагностики, лечения, реабилитации с использованием современных научно-технических достижений;

- выполнение самостоятельного исследования по актуальной научной проблеме в рамках подготовки научно-квалификационной работы (диссертации);

- подготовку и представление результатов научных, научно-исследовательских работ по актуальным вопросам биологических, медицинских, психологических, фармацевтических наук через публикацию тезисов и статей в профильных научных изданиях, в том числе, рекомендованных ВАК РФ;

- участие в работе научных, научно-практических конференций различного уровня, семинаров, круглых столов, заседаниях профессиональных обществ через организацию и проведение, представление докладов и сообщений по теме исследования;

- внедрение основных результатов исследования в учебную работу Учреждения и лечебную деятельность лечебно-профилактических учреждений.

3.4. К основным этапам выполнения научных исследований и практики аспирантов относятся:

- выбор темы исследования, имеющей важное значение для соответствующей отрасли знаний, технологические или иные новые решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки и практики, обоснование актуальности темы на основе анализа, обзора литературных источников;

- формулирование рабочей гипотезы, цели и задач исследования, научной новизны, теоретической и практической значимости, обоснование степени разработанности выбранной темы исследования, формулирование методологии и методов исследования, разработка программы и этапов исследования, выбор объектов и предметов исследования, обоснование репрезентативности выборки, методов статистического анализа результатов, формирование баз данных и системы управления базами данных;

- реализация задач исследования, проведение теоретических и экспериментальных исследований для достижения поставленной цели;

- обобщение, анализ и оценка результатов исследований, формирование базы данных, статистический анализ, оформление полученных данных в виде таблиц и рисунков с применением правил описательной статистики, последовательная интерпретация полученных данных в соответствии с запланированными задачами исследования, оформление текста глав диссертации, автореферата;

- изучение требований к научным статьям, публикуемым в рецензируемых научных изданиях, подготовка рукописей для публикации основных результатов диссертационного исследования и направление их в издательства;

- разработка, утверждение и издание методических документов для внедрения в практическую деятельность результатов научно-исследовательской работы, оформление актов внедрения;

- предъявление работы к ГИА (в соответствии с требованиями Положения о проведении государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре).

3.5. Перечень направлений и форм научно-исследовательской деятельности и практики для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики темы научного исследования, профессиональных интересов аспиранта.

3.6. Основное содержание научно-исследовательской деятельности, этапы и формы ее выполнения, а также формы отчетности по НИР и научно-исследовательской практике отражаются в индивидуальном плане научных исследований аспиранта.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ, ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОТЧЕТНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТОВ

4.1. Научное подразделение, осуществляющее подготовку аспиранта, определяет тему научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

4.2. Тема и содержание научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантов определяются направленностью аспирантской программы.

4.3. Для обеспечения своевременного выполнения научного исследования и его этапов, а также прохождения научно-исследовательской практики, осуществления оперативного контроля за выполнением работ и составлением отчетной документации аспирант разрабатывает, согласовывает с научным руководителем и утверждает вначале в научном подразделении, а затем на заседании Ученого совета индивидуальный план научных исследований, содержащий перечень видов научно-исследовательской деятельности, последовательность и сроки выполнения этапов научного исследования, сроки составления отчетной документации по этапам научного исследования и научного исследования в целом, в том числе сроки направления рукописей публикаций в рецензируемые (нерецензируемые) издания, методические документы для внедрения.

В процессе выполнения работ аспирант по согласованию с научным руководителем может уточнять и корректировать индивидуальный план работ в пределах выбранного направления исследования

4.4. По итогам каждого года аспирант представляет в отдел подготовки кадров высшей квалификации Учреждения отчет аспиранта о выполнении научных исследований, в котором излагает результаты проделанной работы, а в учебном году прохождения научно-исследовательской практики, - отчет о прохождении практики.

4.5. К отчету прилагаются копии опубликованных или принятых в печать статей (тезисы, материалы докладов), приоритетные справки на получение патента, патенты, свидетельства о научных стажировках, дипломы, грамоты за участие в олимпиадах и другие документы, подтверждающие результативность научно-исследовательской деятельности, а также документы, подтверждающие участие в организации и проведении какого-либо научного мероприятия по теме подготовки аспиранта.

4.6. Ежегодный отчет аспиранта по НИР рассматривается на заседании Ученого совета и оформляется протоколом. Приемка отчета заключается в рассмотрении и оценке результатов выполненных работ, качества предъявленной отчетной документации и других материалов по этапу в соответствии с индивидуальным планом научного исследования, а также отзывом научного руководителя.

4.7. Ежегодный отчет о результатах научных исследований и отчет о научно-исследовательской практике размещаются в портфолио аспиранта, в том числе могут быть размещены в электронной версии на сайте Учреждения.

4.8. Промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности по программам аспирантуры осуществляется после каждого семестра аттестационной комиссией на основании выполнения индивидуального плана и отчета аспиранта в форме зачета с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

4.9. Неудовлетворительная оценка за выполнение научных исследований аспиранта является академической задолженностью и должна ликвидироваться в установленном порядке. Аспирант, не ликвидировавший в срок академическую задолженность, отчисляется из аспирантуры.

4.10. Аспирант, обучающийся за счет средств федерального бюджета и оцененный аттестационной комиссией на «удовлетворительно», лишается стипендиальной комиссией Учреждения стипендии.

4.11. После завершения научного исследования в целом аспирант оформляет научно-квалификационную работу (диссертацию) и другие материалы по диссертации, которые представляются в профильном научном подразделении в форме научного доклада.

4.12. Предъявление научно-квалификационной работы (диссертации) в профильном научном подразделении заключается в рассмотрении и проверке результатов выполненных работ на соответствие темы и содержания диссертации заявленным научным специальностям и отраслям науки, полноты изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом, выполнения требований к публикации основных научных результатов диссертации.

4.13. По результатам рассмотрения представленного научного доклада оформляется выписка из заседания профильного научного подразделения о результатах готовности научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта и допуске аспиранта к научному докладу об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на государственной итоговой аттестации.

4.14. Аспиранты, не предоставившие в срок научно-квалификационную работу (диссертацию) и не аттестованные по итогам заседания профильного научного подразделения, к научному докладу об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на государственной итоговой аттестации не допускаются.

5. РУКОВОДСТВО НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ АСПИРАНТА

5.1. Выполнение научных исследований и научно-исследовательской практики аспирантов организуется в профильных научных подразделениях и контролируется научными руководителями. Ответственность за выполнение научных исследований и практики несут заведующий профильным научным подразделением и научный руководитель.

5.2. Выполнение научных исследований и прохождение практики аспирант осуществляет под руководством научного руководителя.

5.3. Порядок назначения и обязанности научных руководителей аспирантов регламентируются Положением о научном руководителе аспиранта.

5.4. Утверждение темы научно-квалификационной работы (диссертации) и назначение научного руководителя осуществляется приказом директора на основе решения Ученого совета не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение в аспирантуру.

5.5. Проведение промежуточной аттестации, приемка отчетов аспирантов по выполнению научных исследований и прохождению научно-исследовательской практики проводится в Учреждении с привлечением научных руководителей, профессоров и доцентов, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.6. Научный руководитель организует и оценивает научно-исследовательскую деятельность аспиранта в каждом семестре и по итогам года заполняет текущую отчетную документацию.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АСПИРАНТА

6.1. Аспирант вправе:

- участвовать в выборе темы научно-исследовательской работы в рамках направленности и основных направлений научно-исследовательской деятельности Учреждения;

- обращаться по всем вопросам выполнения научных исследований к заведующему профильным научным подразделением, научному руководителю, заведующему отделом подготовки кадров высшей квалификации;

- пользоваться материально-технической базой Учреждения, необходимой для проведения научных исследований аспиранта (конкретные требования к материально-

техническому обеспечению зависят от направленности программы и определяются в Рабочей программе научных исследований);

- пользоваться необходимой учебной и учебно-методической литературой, нормативной документацией, имеющейся в Учреждении;

- иметь доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Учреждения;

- участвовать в работе проблемных групп и временных исследовательских коллективов в рамках НИР, реализуемых в Учреждении.

6.2. Аспирант обязан:

- составить совместно с научным руководителем индивидуальный план научных исследований;

- выполнить в установленные сроки и в полном объеме все виды научно-исследовательской деятельности, пройти научно-исследовательскую практику, предусмотренные соответствующими рабочими программами научных исследований научно-исследовательской практики, а также индивидуальным планом научных исследований;

- выполнять правила внутреннего распорядка охраны труда и техники безопасности при выполнении работ аспирантами Учреждения. В случае невыполнения предъявляемых требований аспирант может быть отстранен от выполнения научных исследований;

- предоставлять в соответствующие сроки в профильное научное подразделение и в отдел подготовки кадров высшей квалификации всю необходимую отчетную документацию по выполнению научно-исследовательской работы и прохождению практики.