

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора



М.Р. Хаитов

11

2016 г.

ПРОГРАММА
научно-исследовательской практики аспирантов
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр «Институт иммунологии»
Федерального медико-биологического агентства

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение о научно-исследовательской практике обучающихся, осваивающих программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры), определяет порядок организации и проведения научно-исследовательской практики аспирантов (далее – практика), формы и способы ее проведения, а также формы отчетности аспирантов при прохождении научно-исследовательской практики.

1.2 Положение разработано на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- ФГОС ВО по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 N 1198 (ред. от 30.04.2015);

- Приказ от 27.11.2015 г. № 1383 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования".

1.3 Научно-исследовательская практика аспирантов является обязательной частью реализуемых в ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России (далее – Институт) программ аспирантуры и проводится в соответствии с утвержденными рабочими учебными планами программы аспирантуры, индивидуальными учебными планами аспирантов настоящим Положением.

1.4 При необходимости образовательной программой устанавливается индивидуальная форма проведения НИП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

2 Цели и задачи научно-исследовательской практики аспирантов

2.1 Цель научно-исследовательской практики 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.

2.2 Прохождение научно-исследовательской практики аспирантами способствует формированию следующих компетенций:

- способность к критическому анализу современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность планировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

2.3 В задачи научно-исследовательской практики входит:

- формирование основных профессионально-значимых компетенций;

- приобретение навыков участия в коллективной научно-исследовательской работе в составе организации;

- знакомство с современными методиками и технологиями работы в научно-исследовательских организациях в соответствии с направленностью программы подготовки;

- получение опыта выступлений с докладами на научно-исследовательских семинарах, школах, конференциях и т. п.;

- овладение профессиональными умениями проведения содержательных научных дискуссий, оценок и экспертиз;

2.4 Практика аспирантов проводится в структурном подразделении Института, в котором аспирант выполняет научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук или в любом другом структурном подразделении Института.

2.5 Практика может проводиться в следующих формах:

- непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО;

- рассредоточено - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения научно-исследовательской практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий или научных исследований.

2.6 Учебно-научное и организационное руководство практикой осуществляется секциями Ученого совета, за которыми закреплена подготовка аспирантов.

2.7 Для руководства научно-исследовательской практикой каждому аспиранту назначается руководитель. Руководителем практики может быть научный руководитель или иное лицо из научно-педагогического состава Института.

2.8 Руководитель научно-исследовательской практики:

Разрабатывает совместно с аспирантом индивидуальный план прохождения научно-исследовательской практики (приложение А);

- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении аспирантов по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ООП ВО;
- оказывает методическую помощь аспирантам при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты прохождения научно-исследовательской практики, составляет отзыв о практике.

2.9 Сроки проведения практики, а также допуск к практике и закрепление руководителя практики оформляется распорядительным актом директора Института или иного уполномоченного им должностного лица.

2.10 Конкретные виды деятельности аспиранта в течение практики, сроки исполнения заданий определяются руководителем практики и фиксируются в индивидуальном плане прохождения научно-исследовательской практики.

2.11 Аспиранты в период прохождения научно-исследовательской практики:

- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

2.12 Аспиранты, обучающиеся заочно могут проходить практику по месту своей основной трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

2.13 Основной формой деятельности аспиранта при прохождении научно-исследовательской практики является самостоятельная работа с консультациями у руководителя.

2.14 По итогам выполнения индивидуального плана практики аспирант составляет отчет о практике. На основании индивидуального плана, отчета о практике и отзыва руководителя практики на секциях Ученого совета проводится аттестация аспиранта (приложение Б).

2.15 По результатам аттестации выставляется зачет с оценкой «зачтено» или «не зачтено». Выписка из протокола заседания секции Ученого совета за подписью председателя секретаря секции представляется в отдел аспирантуры.

3 Структура и содержание научно-исследовательской практики

3.1 Общая трудоемкость научно-исследовательской практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Форма проведения – непрерывно или рассредоточено. Время проведения – 2-3 годы обучения.

3.2 Результаты практики оцениваются по отчету о прохождении научно-исследовательской практики.

3.3 Содержание научно-исследовательской практики

Научно-исследовательская практика проводится в структурном подразделении Института, в котором аспирант выполняет научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук или в любом другом структурном подразделении Института.

3.4 Структура научно-исследовательской практики

	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (часы)
1	Подготовительный этап	Составление индивидуально плана практики. Участие в разработке программы исследования. Изучение техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием.	20
2	Исследовательский этап	Анализ состояния разработанности научной проблемы, изучение авторских подходов, подготовка и проведение исследования, обработка данных и анализ результатов. Участие в написании отчета по научно-исследовательской работе.	52
3	Заключительный этап	Оформление теоретических и экспериментальных материалов в виде отчета по научно-исследовательской практике.	36
Итого: часов 108			

4 Оценка работы аспиранта по научно-исследовательской практике

4.1 Содержание отчетной документации определяется программами научно-исследовательской практики, разработанными соответствующими секциями Ученого совета.

4.2 За две недели до аттестации аспирант предоставляет в секцию Ученого совета отчетную документацию. Отчетная документация по практике, как правило, включает:

- индивидуальный план прохождения научно-исследовательской практики с визой руководителя о выполнении программы практики;
- отчет о прохождении научно-исследовательской практики и материалы, прилагаемые к отчету;
- отзыв научного руководителя о прохождении практики.

4.3 Аспирант не может быть аттестован по практике, если:

- не прошел научно-исследовательскую практику в установленный индивидуальный планом срок без уважительной причины;
- был отстранен от практики;
- работа на практике признана неудовлетворительной.

В этих случаях по решению аттестационной комиссии назначается повторное прохождение практики.