



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России)**

**Отдел подготовки кадров высшей квалификации
и инновационных научно-образовательных проектов**

Рег. № 2-01-12/12
от 24.04.2023

УТВЕРЖДЕНО
решением Учебно-методического совета
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова
ФМБА России
протокол от 24.04.2023 № 1

ПОЛОЖЕНИЕ
**о научно-исследовательской практике лиц, обучающихся по
образовательным программам высшего образования – программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России**

г. Санкт-Петербург
2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской практике лиц, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – аспирантов), регламентирует организацию и проведение научно-исследовательской деятельности аспирантов в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 28.02.2023);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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)» (в ред. от 17.08.2020);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 № 1198 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (в ред. от 06.05.2022);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

- Уставом ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России.

1.3. Научно-исследовательская практика в системе подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации является компонентом профессиональной подготовки к научно-исследовательской деятельности и представляет собой вид практической деятельности аспирантов по осуществлению учебно-воспитательного процесса, включающего проведение самостоятельного научного исследования в соответствии с разработанной программой, выявление перспективных направлений избранной темы научного исследования, практическое участие в работе научно-исследовательских коллективов, получение умений и навыков профессионально-ориентированной научно-исследовательской деятельности.

1.4. Научно-исследовательская практика аспирантов является обязательной частью образовательной программы высшего образования по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, одним из важных видов учебно-воспитательного процесса, в котором осуществляется непосредственная подготовка аспирантов к их самостоятельной профессиональной научной деятельности.

1.5. Научно-исследовательская практика (научно-исследовательская деятельность) предусмотрена учебным планом всех профилей программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России и проводится в подразделениях ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России под руководством научного руководителя аспиранта.

1.6. Профессиональное формирование научных умений и навыков осуществляется

научно-исследовательской практики.

2. Задачи научно-исследовательской практики

2.1. Задачами прохождения научно-исследовательской практики аспирантами являются:

- закрепление теоретических знаний и практических умений аспиранта по дисциплинам соответствующей научной специальности;
- приобретение навыков аналитического подхода к результатам научного эксперимента;
- приобретение опыта ведения самостоятельной научной работы;
- развитие навыков самообразования, активация и актуализация теоретической научно-исследовательской базы деятельности аспирантов.

3. Продолжительность практики

3.1. Сроки прохождения практики и ее программа устанавливаются согласно индивидуальному плану аспиранта (Приложение 1), согласуются с научным руководителем. Научно-исследовательская практика может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям).

4. Содержание научно-исследовательской практики

4.1. Для успешного прохождения научно-исследовательской практики аспирант должен выполнить следующий минимальный объем учебной нагрузки:

- разработать индивидуальную программу прохождения научно-исследовательской практики, основанную на целях и задачах собственной диссертационной работы;
- изучить мировой опыт практического применения знаний специальных дисциплин, полученных в ходе посещения учебных семинарских занятий по научной дисциплине, смежным наукам;
- осуществить законченное научное исследование в рамках темы исследовательской диссертационной работы;
- защитить исследование на лабораторном коллоквиуме либо в присутствии другого авторитетного жюри, например, в виде доклада на научной конференции.

4.2. Программа прохождения научно-исследовательской практики включает в себя:

- указание вида практики, способа и формы ее проведения;
- перечень планируемых результатов при прохождении практики, соотнесенных с результатами освоения основной образовательной программы – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- место практики в структуре образовательной программы;
- объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах;
- содержание практики;
- формы отчетности по результатам прохождения практики;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по результатам прохождения практики;

- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

4.3. В ходе практики возможно также совмещение целей научно-исследовательской и педагогической практик, т.е. совместное выполнение научного исследования со студентами: руководство научными, студенческими исследованиями, руководство производственной практикой обучающихся по теме выполнения собственного научного исследования аспиранта.

5. Права и обязанности аспиранта при прохождении научно-исследовательской практики

5.1. Аспирант имеет право:

- в соответствии с регламентом аттестации, совместно с научным руководителем выбирать сроки прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом работы над диссертационным исследованием;
- самостоятельно составлять план своей научной работы, который согласовывается с научным руководителем;
- обращаться за помощью к научному руководителю по всем вопросам, возникающим в процессе практики.

5.2. Аспирант обязан:

- выполнять все виды работ, предусмотренные программой научно-исследовательской практики;
- подчиняться правилам внутреннего распорядка ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России, распоряжениям администрации и руководителя практики. В случае невыполнения требований, предъявляемых к аспиранту, он может быть отстранен от прохождения научно-исследовательской практики.
- строго следовать правилам и инструкциям по технике безопасности ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России.

- в соответствии с программой практики в течение установленного срока после завершения практики представить отчет о прохождении практики (Приложение 2) в отдел подготовки кадров высшей квалификации и инновационных научно-образовательных проектов ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России.

5.3. Аспирант, отстраненный от практики или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план.

По решению научного руководителя и руководителя отдела подготовки кадров высшей квалификации и инновационных научно-образовательных проектов ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России, ему может назначаться повторное ее прохождение.

6. Функции руководителя практики

6.1. Руководителем научно-исследовательской практики является научный руководитель аспиранта, который:

- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов практики;

- утверждает общий план-график проведения практики, дает согласие на допуск аспиранта;
- разрабатывает индивидуальные задания для аспиранта, выполняемые в период практики;
- контролирует работу аспиранта, курирует его общение с лабораториями, другими подразделениями ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России и других научных организаций, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в анализе и оценке научно-исследовательской деятельности аспиранта.

Разработали:

Заведующий отделом подготовки
кадров высшей квалификации и
инновационных научно-образовательных проектов

Е.Г. Батоцыренова

Заместитель заведующего отделом подготовки
кадров высшей квалификации и
инновационных научно-образовательных проектов

К.А. Смирнова

СОГЛАСОВАНО:

Юрисконсульт

Т.А. Алексеева

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России)**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
прохождения научно-исследовательской практики в
аспирантуре(20__ - 20__ учебный год)**

Аспирант: _____
(ФИО аспиранта)

Специальность: _____
(шифр, наименование профиля (специальности))

Сроки прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Вид деятельности	Сроки выполнения	Отметка о выполнении	Примечание

Аспирант _____
«__» _____ 20__ г. (Подпись) (ФИО)

Руководитель практики _____
«__» _____ 20__ г. (Подпись) (ФИО)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России)**

УТВЕРЖДЕН
на заседании
Учебно-методического совета
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова
ФМБА России
протокол № ____ от _____

**ОТЧЕТ
о прохождении научно-исследовательской практики
в аспирантуре (20__ - 20__ учебный год)**

Аспирант: _____
(ФИО аспиранта)

Сроки прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Формы работы (лабораторные, практические, семинарские занятия, внеаудиторное мероприятие и другие виды работ)	Дисциплина/Тема	Количество часов	Дата

Основные итоги практики:

Аспирант _____ (Подпись) _____ (ФИО)
«__» _____ 20__ г.

Оценка за практику (по решению заседания Учебно-методического совета):

Руководитель практики _____ (Подпись) _____ (ФИО)
«__» _____ 20__ г.

Рекомендации:
