



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)**

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68
Тел.: (812) 439-9555. Факс: (812) 596-8947. Эл.почта: oncl@rion.spb.ru
ИНН 7821006887 КПП 784301001

УТВЕРЖДАЮ



А. М. БЕЛЯЕВ

2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Направленности	Онкология, Лучевая диагностика, лучевая терапия
Форма обучения	Очная / заочная
Нормативный срок обучения	3 года / 4 года

Санкт-Петербург
2015

Рабочая программа научно-исследовательской практики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденному приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1200.

**Составители программы научно-исследовательской практики
образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-
педагогических кадров в аспирантуре**

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая сте- пень, звание	Должность	Место работы
1	Рогачев Михаил Васильевич	К. м. н., доцент	Заведующий отделом учебно-методической ра- боты	ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
2	Семиглазова Татьяна Юрьевна	Д. м. н., доцент	Заведующая научным от- делом инновационных методов терапевтической онкологии и реабилита- ции	ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Рабочая программа научно-исследовательской практики образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России « 26 » мая 2015 г., протокол № 7.

Ученый секретарь

д. м. н.

Демин Евгений Владимирович

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью научно-исследовательской практики является формирование у аспиранта ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (далее – Учреждение) углубленных профессиональных навыков организации эффективного проведения российских и международных научно-исследовательских мероприятий (конференций, съездов, симпозиумов и др.) и подготовка к представлению результатов самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи:

1. развитие навыков критического анализа и оценки современных научных достижений;
2. развитие навыков научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
3. развитие навыков осуществления организации работы российских научно-исследовательских мероприятий (конференций, съездов, симпозиумов и др.);
4. формирование навыков представления результатов самостоятельной научно-исследовательской деятельности
5. совершенствование личности будущего научного работника.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Научно-исследовательская практика входит в Блок 2 «Практики», относится к вариативной части программы аспирантуры и направлена на формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки.

По учебному плану подготовки аспирантов прохождение научно-исследовательской практики запланировано на 3 курсе (рассредоточено), форма контроля – зачет.

Требования к предварительной подготовке:

Успешное прохождение аспирантами научно-исследовательской практики основано на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися в процессе изучения предшествующих дисциплин Б1.В.ОД.3 (специальные дисциплины по направлению 31.06.01 Клиническая медицина); Б1.В.ОД.1 «Введение в планирование научных исследований»; Б1.В.ОД.2 «Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения научно-исследовательской практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС по данному направлению:

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

УК-3 – готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

УК-4 – готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

Требования к результатам прохождения практики

№ п.п.	Индекс компетен- ции	Содержание компетенции (или её части)	В результате прохождения научно- исследовательской практики обучающиеся должны	
			уметь	владеть
1.	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов Код У1 (УК-1)	Навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код В2 (УК-1)
2.	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач Код У1(УК-3)	Различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач Код В4(УК-3)
3.	УК-4	Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках Код У1(УК-4)	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. Объем и виды учебной работы

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении научно-исследовательской практики составляет:

Самостоятельная (внеаудиторная) работа аспиранта – 2 зет/ 72 часа

4.2. Тематический план научно-исследовательской практики

Наименование разделов практики	Кол-во часов
Организационно-подготовительный	10
Практический	52
Заключительный	10
ИТОГО:	72

4.3. Содержание деятельности

Наименование раздела практики	Содержание деятельности	Кол-во часов	Формы текущего контроля успеваемости
1. Организационно-подготовительный	1. Ознакомление с планом проведения научно-исследовательских мероприятий Учреждения за отчетный период	2	Собеседование с руководителем научно-исследовательской практики
	2. Составление плана прохождения научно-исследовательской практики аспиранта	8	Индивидуальный учебный план прохождения научно-исследовательской практики (Приложение)
2. Практический	<p>2.1. Участие в организации работы российской и (или) международной конференций (съездов) (уровень не ниже региональных) зарегистрированных Учреждением</p> <p>2.2. Мероприятия по выполнению данного раздела практики (<i>выбор комплекса мероприятий для каждого конкретного аспиранта осуществляется индивидуально из предложенного списка</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Участие в разработке приказа о научно-исследовательском мероприятии; 2. Участие в рассылке приглашений на научно-исследовательское мероприятие; 3. Участие в составлении программы научно-исследовательского мероприятия; 4. Проведение работы с участниками научно-исследовательского мероприятия; 5. Непосредственное участие в одной из секций научно-исследовательского мероприятия; 6. Участие в работе по сбору материалов для создания сборника по итогам научно-исследовательского мероприятия; 7. Составление отчетов по работе на научно-исследовательском мероприятии (обязательно); 8. Выступление с отчетом на заседании секретариата конференции по итогам работы на дан- 	52	Протокол заседания секретариата конференции с информацией о текущем отчете аспиранта.

	ном мероприятия (обязательно).		
1. Заключительный	1. Составление отчета о прохождении научно-исследовательской практики. 2. Представление руководителю практики документов, свидетельствующих об участии аспиранта в научно-исследовательском мероприятии. 3. Получение отзыва руководителя научно-исследовательской практики, содержащего оценку выполненной аспирантом работы	8	1. Отчет о прохождении научно-исследовательской практики, завизированный утверждённым по приказу руководителем. 2. Документы, свидетельствующие об участии в организационном комитете научно-исследовательского мероприятия.
	4. Выступление с отчетом о прохождении научно-исследовательской практики на заседании круглого стола.	2	Протокол заседания круглого стола, организованного оргкомитетом мероприятия

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

5.1. Система и формы контроля

Контроль качества прохождения научно-исследовательской практики включает в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию успеваемости.

Цель текущего контроля успеваемости – оценивание хода прохождения практики. В качестве форм текущего контроля предполагается:

Формы контроля	Оценочные средства
Собеседование с руководителем научно-исследовательской практики	Темы вопросов собеседования.
Индивидуальный учебный план прохождения научно-исследовательской практики	Проверенный руководителем научно-исследовательской практики индивидуальный учебный план.
Протокол заседания секретариата научно-исследовательского мероприятия с информацией о текущем отчете аспиранта	Тематика вопросов.

Цель промежуточная аттестация успеваемости – оценивание итогов прохождения практики. Формой итоговой аттестации является зачет (проводится на 3 курсе).

Формы контроля	Оценочные средства
Индивидуальный учебный план прохождения научно-исследовательской практики.	Проверенный руководителем научно-исследовательской практики индивидуальный учебный план.
Отчет о прохождении научно-исследовательской практики.	Отчет о прохождении практики, подписанный руководителем научно-исследовательской практики.

Документы, свидетельствующие об участии в организационном комитете научно-исследовательского мероприятия.	Отзыв руководителя научно-исследовательской практики, содержащий оценку выполненной аспирантом работы. Программа научно-исследовательского мероприятия. Сборник материалов научно-исследовательского мероприятия (конференции, съезда).
Протокол заседания круглого стола, организованного оргкомитетом научно-исследовательского мероприятия	Тематика вопросов собеседования аспиранта на круглом столе.

5.2. Критерии оценки качества прохождения практики

Формой контроля по научно-исследовательской практике является зачет.

Формой отчетности по итогам прохождения научно-исследовательской практики является представление аспирантом следующей текущей документации:

- индивидуальный учебный план прохождения научно-исследовательской практики;
- протокол заседания секретариата конференции с информацией об отчете аспиранта.
- отчет о прохождении практики, подписанный руководителем научно-исследовательской практики
- отзыв ответственного (утверждённого по приказу) лица за проведение научно-исследовательского мероприятия, содержащий оценку выполненной аспирантом работы;
- протокол заседания круглого стола, организованного оргкомитетом научно-исследовательского мероприятия.

По итогам прохождения научно-исследовательской практики аспирант отчитывается на заседании круглого стола.

Процедура отчета состоит из доклада аспиранта о проделанной работе в период практики, ответов на вопросы по существу доклада, анализа отчетной документации и отзыва руководителя научно-исследовательской практики. Оценивается при этом:

- степень выполнения плана практики;
- мнение руководителя научно-исследовательской практики об уровне подготовленности аспиранта;
- содержание и качество представленной аспирантом отчетной документации;
- уровень знаний, показанный при защите практики на заседании круглого стола.

Критерии оценки качества всех форм текущего контроля:

Отчет оценивается как «зачтено», если кандидат:

Выполнил все требования к предоставлению соответствующей документации: документы предоставлены в полном объеме, в срок, выполненные соответственно требованиям к оформлению каждого из документов.

Ответ оценивается как «не зачтено», если кандидат:

Не предоставил соответствующей отчетной документации в полном объеме, во время аттестации обнаруживает существенное непонимание проблемы.

Критерии оценки качества промежуточной аттестации:

Зачет оценивается как «зачтено», если кандидат:

Выполнил всю запланированную работу соответствующего отчетного периода, согласно индивидуальному учебному плану прохождения научно-исследовательской практики, в полном объеме и в срок.

Зачет оценивается как «не зачтено», если кандидат:

Не выполнил запланированную работу соответствующего отчетного периода, согласно индивидуальному учебному плану прохождения научно-исследовательской практики, по причинам неправильного планирования аспирантом своей работы, не предоставил соответствующей отчетной документации в полном объеме, во время аттестации обнаруживает существенное непонимание проблемы.

6. РУКОВОДСТВО ПРОХОЖДЕНИЕМ ПРАКТИКИ

Руководителем научно-исследовательской практики является лицо, утверждённое по приказу директора за данный раздел работы.

Руководитель научно-исследовательской практики:

- осуществляет непосредственное руководство научно-исследовательской практикой аспирантов на соответствующем мероприятии;
- утверждает индивидуальный план прохождения практики аспирантом;
- обеспечивает организацию, планирование и учет результатов научно-исследовательской практики аспирантов;
- готовит индивидуальные задания для прохождения аспирантами научно-исследовательской практики;
- проводит консультации, оказывает методическую помощь аспирантам при выполнении ими индивидуальных заданий;
- осуществляет контроль за прохождением научно-исследовательской практики аспирантами, соблюдением ее сроков и содержания, принимает меры по устранению выявленных недостатков;
- участвует в анализе и оценке отчетной документации аспиранта, подписывает отчет о прохождении им научно-исследовательской практики, дает рекомендации по дальнейшему совершенствованию профессиональных умений аспиранта;
- проводит обсуждение научно-исследовательской практики на круглом столе, выносит в обсуждении вопросы и предложения по ее совершенствованию.

Приложение



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)**

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68
Тел.: (812) 439-9555. Факс: (812) 596-8947. Эл.почта: oncl@rion.spb.ru
ИНН 7821006887 КПП 784301001

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России

А. М. БЕЛЯЕВ

«_____» _____ 2015 г.

Индивидуальный учебный план прохождения научно-исследовательской практики

Аспирант очный (заочный) _____

Научное подразделение _____

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность _____

Руководитель научно-исследовательской практики аспиранта _____

№	Мероприятие	Сроки выполнения
3 год обучения:		
Организационно-подготовительный период практики:		
1	Ознакомление с планом проведения научно-исследовательских мероприятий Учреждения за отчетный период	
2	Составление плана прохождения научно-исследовательской практики аспиранта	
Практический период практики:		
1	Мероприятия: 1. Участие в разработке приказа о научно-исследовательском мероприятии; 2. Участие в составлении программы научно-исследовательского мероприятия; 3. Участие в рассылке приглашений на научно-исследовательское мероприятие; 4. Проведение работы с участниками научно-	

	исследовательского мероприятия; 5. Участие в работе по сбору материалов для создания сборника по итогам научно-исследовательского мероприятия.	
2	Участие аспиранта в секции _____ научно-исследовательского мероприятия	
3	Составление отчета по работе аспиранта на научно-исследовательском мероприятии _____ Выступление с отчетом на заседании секретариата конференции по итогам работы на данном мероприятии _____	
Заключительный период практики		
1	Составление отчета по научно-исследовательской практике Представление руководителю практики документов, свидетельствующих об участии аспиранта в научно-исследовательском мероприятии. Получение отзыва руководителя научно-исследовательской практики, содержащего оценку выполненной аспирантом работы	
2	Отчет о прохождении научно-исследовательской практики на заседании круглого стола.	

Аспирант _____

Руководитель научно-исследовательской практики _____