

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина. Направленность: 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая терапия». Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель	определить степень сформированности у обучающихся всех ключе-
государственной	вых компетенций по завершению освоения образовательной про-
итоговой	граммы высшего образования – программы подготовки научно-
аттестации	педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по
аттестации	направлению подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина по
	направлению подготовки. 31.00.01 Клиническая медицина по направленности (профилю) 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая
	терапия», характеризующих их готовность к самостоятельной
	научно-исследовательской и педагогической деятельности по
	направленности подготовки, соответствующей квалификации: «Ис-
	следователь, преподаватель-исследователь».
Задачи	1. определение соответствия результатов освоения обучающимся
государственной	программы аспирантуры требованиям ФГОС ВО по направлению
итоговой аттестации	подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по направленности
	(профилю) 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая терапия»;
	2. установление уровня подготовки выпускника к выполнению всех
	видов профессиональной деятельности (оценка степени сформиро-
	ванности всех компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по
	направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по
	направленности (профилю) 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая
	терапия» характеризующих готовность выпускников к выполнению
	профессиональных задач соответствующих квалификации – «Ис-
	следователь. Преподаватель-исследователь»);
	3. принятие решения о выдаче обучающемуся, успешно прошед-
	шему государственную итоговую аттестацию по программе аспи-
	рантуры, диплома об окончании аспирантуры и присвоении квали-
	фикации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».
Структура и организация блока	Государственная итоговая аттестация относится к базовой (обяза-
	тельной) части программы аспирантуры и представлена в Блоке 4
«Государственная	«Государственная итоговая аттестация». Государственная итоговая
итоговая аттестация»	аттестация проводится по завершению освоения программы аспи-
	рантуры в целом.
Виды и формы Государ-ственной итоговой атте-стации	В соответствии с требованиями ФГОС ВО в состав Государствен-
	ной итоговой аттестации (ГИА) входят два испытания:
	 государственный экзамен по направлению и направленности
	подготовки;
	 научный доклад об основных результатах подготовленной
	научно-квалификационной работы (диссертации) оформленной в

соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Универсальные компетенции:

- 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-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного 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 научнообразовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональные компетенции:

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Профессиональные компетенции:

- способность формулировать прикладные задачи исследований в области лучевой диагностики и лучевой терапии, выбирать методы исследования, определять порядок выполнения работ, интерпретировать и представлять результаты исследований (ПК-1);
- способность и готовность к разработке, усовершенствованию и внедрению в клиническую практику методов программ скрининга и ранней диагностики злокачественных опухолей на основе новых технологий (ПК-2);
- способность и готовность к разработке и усовершенствованию методов лучевой диагностики патологических состояний органов и систем человека путем формирования и изучения изображений в различных физических полях (электромагнитных, корпускулярных, ультразвуковых и др.) (ПК-3);
- способность и готовность к разработке и усовершенствованию

Сформированные компетенции

	методов лучевой терапии злокачественных опухолей в качестве са-
	мостоятельного радикального, паллиативного и симптоматического
	пособия, а также компонента комбинированного и комплексного
	лечения (ПК-4);
	- способность и готовность к внедрению в клиническую практику
	новых и усовершенствованных методов лучевой диагностики, лу-
	чевой терапии и радиохирургии злокачественных новообразований
	(ΠK-5);
	- готовность к практической реализации навыков профессионально- педагогической деятельности (ПК-6).
Основные этапы государственной итоговой аттестации	Б4.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (УК-1,
	УК-2, УК-6, ОПК-6, ПК-2);
	Б4.2 Представление научного доклада об основных результатах
	подготовленной научно-квалификацонной работы (диссертации)
	(УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,
	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6)