

**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)
Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115478, тел. (499) 324-5758, факс (499) 323-5444,
e-mail: otplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/ОКПО01897624>; ОГРН 1037739447525;
ИНН 7724075162; КПП 772401001

**АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ-ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.25. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА**

Трудоемкость (з.е./час)	5 з.е./180 часов
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> - формирование компетенций, необходимых для успешной научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, для осознанного и самостоятельного построения и реализации перспектив своего развития и карьерного роста, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере науки, образования, управления и быть устойчивым на рынке труда; - закрепление и углубление теоретической подготовки аспиранта, приобретение им практических навыков и компетенций, в соответствии с федеральными государственными требованиями; - совершенствование опыта самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"> - расширить объем прикладных знаний, формирующих общепрофессиональные и профессиональные компетенции исследователя, способного успешно решать свои профессиональные задачи; - расширить опыт научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; - сформировать комплексный подход при изучении дисциплины Лучевая диагностика представлений о значении прикладных исследований в лучевой диагностике; - сформировать умения в освоении и самостоятельного применения новейших методов исследования в области лучевой диагностики; - объяснять механизмы и происхождение патоморфологических признаков заболевания; - представлять полученные результаты в виде графиков, диаграмм; - определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
Место практики в структуре образовательной программы	Образовательный компонент «Практика»
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы разработки новых методов профилактики и лечения заболеваний, нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения заболеваний;

<p>Результаты освоения практики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы, принципы организации и классификацию основных видов медицинской помощи населению, форм и условий ее оказания, организационные основы обеспечения каждого вида медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи; - методики проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины; - методику организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины; - принципы внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; - технические характеристики и принципы работы лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных; - лучевую семиотику заболеваний органов и систем, алгоритмы использования методов лучевой диагностики при различных нозологических формах; - методы лучевой диагностики патологических состояний органов и систем человека; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внедрять разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан; - применять на практике результаты лабораторных и инструментальных исследований при получении научных данных; - преподавать по образовательным программам высшего образования; - использовать имеющиеся и полученные знания в экспериментальных и клинических научных исследованиях в лучевой диагностике; - проводить экспериментальные и клинические диагностические лучевые исследования; - разрабатывать и усовершенствовать методы программ скрининга и ранней диагностики злокачественных опухолей на основе новых технологий; - разрабатывать и усовершенствовать методы лучевой диагностики патологических состояний органов и систем человека путем формирования и изучения изображений в различных физических полях (электромагнитных, корпускулярных, ультразвуковых и др.); - проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины; - применять навыки профессионально-педагогической деятельности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины; - навыками оформления документации при внедрении разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; - информацией о лабораторных и инструментальных исследованиях при получении научных данных; - методом анализа и интерпретирования полученных результатов лучевых исследований. - навыками разработки и усовершенствования методов лучевой диагностики патологических состояний органов и систем человека путем формирования и изучения изображений в различных физических полях (электромагнитных, корпускулярных, ультразвуковых и др.); - навыками профессионально-педагогической деятельности.
<p>Наименование раздела практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организационный 2. Профессиональная деятельность по профилю подготовки

	3. Научно-исследовательская деятельность по профилю подготовки 4. Подготовка отчета по практике
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Информация о языках, на которых осуществляется образование (обучение)	Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.