



**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  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ВВЕДЕНИЕ В ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**  
Образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Трудоемкость (з.е./час)	1 з.е./36 часов
Цель дисциплины	формирование компетенций по планированию научно-исследовательской деятельности, знакомство с основными подходами экспериментальной науки, методами планирования
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>– ознакомить обучающихся с методиками планирования исследований в биологии и медицине,</li><li>– дать этические аспекты планирования исследований в биологии и медицине,</li><li>– освоить терминологию, используемую в теории планирования исследований в биологии и медицине,</li><li>– изучить последовательность этапов планирования исследования,</li><li>– представить компьютерные программы, используемые при планировании исследования,</li><li>– продемонстрировать методы создания простых баз данных для целей научного исследования,</li><li>– овладеть способами расчета размера выборки.</li></ul>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	<p>Универсальные компетенции:</p> <p>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;</p> <p>УК-2 – готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p> <p>УК-3 – Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> <p>Общепрофессиональные компетенции:</p> <p>ОПК-1 – способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины</p> <p>ОПК-2 – способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины</p>

Основные разделы дисциплины	Раздел 1. Общие вопросы планирования Раздел 2 Дизайн исследования и размер выборки
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Групповая дискуссия. Внеаудиторная работа: изучение учебного материала
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тестовые задания
Форма промежуточной аттестации	Зачет