



**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 ПО ВЫБОРУ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»**  
Образовательной программы высшего образования – программы подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Трудоемкость (з.е./час)	4 з.е./144 часа
Цель дисциплины	формирование компетентности аспирантов медицинского вуза в использовании современных информационных технологий (ИТ), технических средств и программного обеспечения, необходимых для научной и образовательной деятельности в своей профессиональной области
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>– Формирование элементов информационной культуры, основ знаний, комплексов умений и навыков, необходимых для широкого применения средств информационных технологий, соответствующего программного обеспечения в своей профессиональной деятельности.</li><li>– Совершенствование организации преподавания, повышение индивидуализации обучения и эффективности занятий.</li><li>– Активизация процесса обучения, обеспечение гибкости процесса обучения.</li><li>– Повышение активности познавательной деятельности. – Углубление межпредметных связей.</li><li>– Развитие различных видов мышления.</li><li>– Развитие коммуникативных способностей</li></ul>
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	Универсальные компетенции: 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-2 – Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные на основе целостного системного научного мировоззрения; УК-6 – Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.  Общепрофессиональные компетенции: ОПК-6 – Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.
Основные разделы дисциплины	Раздел 1. Введение в ИТ Раздел 2. Основы компьютерной грамотности Раздел 3. Базы данных и информационные системы Раздел 4. Применение ИТ в образовании

	<p>Раздел 5. Использование ИТ при подготовке учебных материалов</p> <p>Раздел 6. Справочные, аналитические, статистические системы</p> <p>Раздел 7. Системы медицинского назначения</p> <p>Раздел 8. Компьютерные обучающие системы</p>
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, практические проверочные задания
Форма промежуточной аттестации	Зачет