Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Информационные технологии в профессиональной деятельности врача»
направления подготовки
31.00.00 Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.12 «Функциональная диагностика»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности врача» относится к базовой части Блока Б1. Дисциплины (модули) Обязательная часть (Б1.О.06.).
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	
ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач	**Знать:** ✓ национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ; ✓ основные направления использования современных информационных технологий в работе врача. **Уметь:** ✓ использовать национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ при осуществлении своей профессиональной деятельности. **Владеть:**

	✓ навыком решения профессиональных задач в области функциональной диагностики посредством использования информационно-коммуникационные технологии; ✓ навыком соблюдения правил информационной безопасности при работе с программными и техническими средствами информатизации врачебной деятельности.
ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности	**Знать:** ✓ основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации; ✓ организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений. **Уметь:** ✓ использовать современные подходы, обеспечивающие информационную безопасность, в практической деятельности врача функциональной диагностики; ✓ решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов и технологий. **Владеть:** ✓ навыком работы с информационными базами исследований с учетом соблюдений правил информационной безопасности; ✓ способами и средствами сохранения нормативно-методических баз по различным темам, связанным с деятельностью врача функциональной диагностики.
ОПК-1.3. Рационально использует информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач	**Знать:** ✓ информационные системы, формы и принципы их взаимодействия; ✓ нормативно-правовые акты в области защиты персональных данных. **Уметь:** ✓ использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по

	отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе; ✓ использовать информационно-коммуникационные технологии для решения задач, поставленных для достижений результатов в профессиональной деятельности. **Владеть:** ✓ информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач врача функциональной диагностики.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1.** Основы информационной безопасности **Раздел 2.** Информационные технологии в медицине **Раздел 3.** Медицинские информационные системы медицинских организаций **Раздел 4.** Работа с электронной документацией в медицине **Раздел 5.** Практические аспекты применения информационных технологий в профессиональной деятельности врача функциональной диагностики
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*Шумихин Артур Эдуардович*