

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в информационные технологии»

по специальности 31.05.02 Педиатрия
форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля, практики)

Целью освоения дисциплины «Введение в информационные технологии» является овладение теоретическими основами принципов работы и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в медицине и здравоохранении.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение обучающимися принципов работы современных информационных технологий, необходимых для ее применения в медицине и здравоохранении;
- изучение инфокоммуникационных технологий в сфере здравоохранения, используемых для качественного оказания медицинской помощи детскому населению;
- освоение обучающимися современных средств информатизации для решения задач медицины в условиях формирования единого цифрового контура здравоохранения.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<p>ОПК-10.1 Знает: возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-10.2 Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-10.3 Имеет практический опыт: использования современных информационных и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности</p>	
Организационная	ПК-14: способность и готовность эффективно и безопасно выбирать и применять инфокоммуникационные технологии в сфере здравоохранения для качественного оказания медицинской помощи детскому населению, сетевого взаимодействия медицинских учреждений и непрерывного профессионального саморазвития в рамках реализации единого цифрового контура здравоохранения
<p><u>Способен и готов:</u></p> <p>ИПК-14.1 осуществлять поиск информации по направлению здравоохранения, в том числе с использованием цифровых технологий.</p> <p>ИПК-14.2 критически воспринимать информацию, полученную из сети «Интернет».</p> <p>ИПК-14.5 синхронизировать цифровые устройства.</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.Б.14 «Введение в информационные технологии» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 учебного плана специальности 31.05.02 Педиатрия.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные обучающимися знания по дисциплинам «Информатика», «Математика» (полученные на предыдущих уровнях образования) и подготавливает к изучению таких дисциплин как «IT-технологии в медицине», «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения», «Современные медицинские технологии».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации: зачёт во 2-м семестре.