

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Введение в информационные технологии.
Представление и обработка медицинской информации»**

Индекс дисциплины по учебному плану: **Б1.О.65.01**

Специальность: **31.05.02- Педиатрия**

Уровень высшего образования – **специалитет**

Квалификация выпускника – **врач - педиатр**

Факультет **педиатрический**

Кафедра **«Биофизики, информатики и медаппаратуры»**

Форма обучения – **очная**

курс – **1**

семестр – **1, 2**

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): **5/180**

Форма контроля – **экзамен**

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: ознакомление студентов с теоретико-методологическими основами современных информационных технологий и формирование способности использовать современные информационные технологии для решения профессиональных задач врача по общей гигиене, по эпидемиологии.

Задачи:

- сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных информационных и цифровых технологий в сфере профессиональной деятельности;
- сформировать умения использовать информационные технологии для решения образовательных и прикладных задач;
- сформировать навыки работы с программными средствами для эффективного решения образовательных и прикладных задач.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции УК – 4 ИД-3, ОПК-10 ИД-1, ОПК-10 ИД-4.

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции (УК)	
УК – 4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-3. Использует современные информационные и коммуникационные средства и технологии
Знать: современные коммуникативные технологии, для академического и профессионального взаимодействия.	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Введение в информационные технологии. Представление и обработка медицинской информации» относится к базовой части Б1.О.65.01 учебного плана по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Информатика, медицинская информатика и статистика», являются школьный курс «Информатика и ИКТ».

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.

Лекции – 28 часов

Практические занятия – 36 часов

Лабораторные занятия – 36 часов

Самостоятельная работа – 44 часов

5. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Основы информационных технологий

Раздел 2. Информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

6. Форма промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде ЭКЗАМЕНА во 2 семестре. Экзамен проводится устно в форме собеседования по билетам.

Кафедра – Биофизики, информатики и медаппаратуры

1. Разработчик _____ (д.п.н., зав. каф. биофизики, информатики и медаппаратуры, доцент Р.М. Абдулгалимов)

Заведующий кафедрой _____ (д.п.н., доцент Абдулгалимов Р.М.)