

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности**  
**Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»**  
**(базовый курс)**

2024г.

Дисциплина ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью ОП. Общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.

ПК 2.2. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в работе.

**Целью** освоения дисциплины ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности является овладение обучающимися практическими основами и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитие профессиональных способностей обучающихся в области применения современных методик сбора и обработки информации и использования информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

**Задачи** освоения дисциплины:

- сформировать представления о методах информатизации медицинской деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в профессиональной деятельности;

- развить умения применять способы автоматизированной обработки информации в профессиональной деятельности;

- овладеть современными средствами информатизации: прикладными и специальными компьютерными программами для решения задач в профессиональной деятельности с учетом новейших информационных и телекоммуникационных технологий,

использованием медицинских информационных систем;

– наделить знаниями о современных информационных технологиях, используемых в медицине, таких как электронная медицинская документация, телемедицина.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Умения	Знания
<ul style="list-style-type: none"><li>– использовать персональный компьютер в профессиональной деятельности и в повседневной деятельности;</li><li>– внедрять современные прикладные программные средства;</li><li>– использовать электронную почту;</li><li>– осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– устройство персонального компьютера;</li><li>– основные принципы медицинской информатики;</li><li>– источники медицинской информации;</li><li>– методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</li><li>– базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;</li><li>– принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.</li></ul>

#### Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем рабочей программы дисциплины (всего)</b>	<b>82</b>
в т. ч.:	
лекции	12
практические занятия	24
Самостоятельная работа	46
<b>Промежуточная аттестация: 3 сем. - курсовая работа</b>	