

Электронная цифровая подпись



Утверждено 25 мая 2023 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАТИКА. СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
Блок 1
Обязательная часть**

Направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело
(уровень бакалавриата)

Направленность: Сестринское дело

Квалификация (степень) выпускника: Академическая медицинская сестра
для лиц мужского пола-Академический медицинский брат.

Преподаватель

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 4 года, 6 мес.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

Цель и задачи дисциплины: Сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ информатики, а так же способствовать подготовке специалистов способных к аналитическому мышлению.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к блоку 1, обязательной части . в структуре ОПОП по направлению подготовки «Сестринское дело».

Содержание дисциплины: Основные понятия и методы теории информации и кодирования. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Алгоритмизация и программирование

Локальные и глобальные сети ЭВМ, Internet. Защита информации в сетях.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачётные единицы.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах) очно-заочная форма обучения

Объём дисциплины	Всего часов	2 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	23	23
Лекции (всего)	12	12
Практические занятия (всего)	11	11
СРС (по видам учебных занятий)	48	48
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет)	1	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)	24	24
СРС (ИТОГО)	48	48

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
Знать	Основные информационные, библиографические ресурсы, медико-биологическую терминологию, информационно-коммуникационных технологии, основные требования информационной безопасности
Уметь	оценивать достоверность и безопасность информации, сопоставляя различные источники; распознавать информационные процессы в различных системах; осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
Владеть	компьютерной техникой; пакетами офисных программ; базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в рамках изучаемой дисциплины
ОПК-3.1	Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
Знать	Основные требования информационной безопасности, правила ведения медицинской документации в рамках функциональных обязанностей

Уметь	Обеспечивать документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
Владеть	Навыками ведения медицинской документации на основе принципов информационной безопасности
ОПК-3.2	Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач
Знать	Основные алгоритмы решения организационных задач, возможности использования программных оболочек, архиваторов файлов
Уметь	Применять при решении стандартных организационных задач уже имеющиеся алгоритмы
Владеть	Навыками использования баз данных алгоритмов для решения стандартных организационных задач
ОПК-3.3	Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знать	Основные возможности использования технических средств и информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении
Уметь	Использовать компьютерные программы и технологии для решения задач в профессиональной деятельности.
Владеть	Современными техническими средствами и информационно-коммуникационными технологиями, применяемыми в медицине для решения своих профессиональных задач

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплинам «Обязательной части Б1» – занятия семинарского типа.

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферат (Реф), Работа с учебной литературой

Формы промежуточной аттестации:
Зачет по дисциплине (модулю)