

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 17.05.2024 14:57:37
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e9c09c1d5875fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.06.01 Информатика

Направление подготовки: 38.03.02 «Организация и управление в учреждениях здравоохранения»

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Целью дисциплины является изучение студентами основ организации современных <u>информационных технологий</u> и их применение в экономической и управленческой деятельности предприятий, рассмотрение основных принципов построения, внедрения и ведения специализированных <u>информационных систем</u>, создание у студентов целостного представления о процессах формирования информационного общества, а также формирование у студентов знаний и умений в области экономической и компьютерной подготовки, необходимой для успешного применения современных информационных технологий в сфере своей <u>профессиональной деятельности</u>.</p>	
<p>Основные задачи дисциплины: - изучение основных понятий информатизации, изучение информационных технологий, способов поиска и анализа информации; - изучение систем управления; - практическое освоение программных средств обработки информации; — ознакомление с моделями построения информационных баз данных; — ознакомление с прикладными офисными программами, используемыми в профессиональной деятельности; изучение принципов организации компьютерных сетей; — знакомство с передовыми информационными технологиями на различных уровнях.</p>	
<p>При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).</p>	
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>ОПК-6.1: Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности</p>	
Знать:	
Уровень 1	основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных
Уровень 2	методические основы построения, методы создания и принципы проектирования информационных технологий и компьютеризированных систем управления
Уровень 3	архитектуру информационных систем управления организации
Уметь:	
Уровень 1	применять информационные технологии для решения управленческих задач
Уровень 2	проводить анализ методов оценивания и выбора современных информационных технологий для автоматизации решения прикладных задач
Уровень 3	применять полученные знания для решения типовых задач выбора и применения информационных технологий и систем
Владеть:	
Уровень 1	программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий
Уровень 2	навыками работы с информационными технологиями для повышения эффективности управления
Уровень 3	разработки ИТ - стратегии организации;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Программные средства компьютерной обработки информации.

Тема 2. Основные алгоритмы обработки информации.

Тема 3. Системы счисления и кодирование информации.

Зачет с оценкой по дисциплине