

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 17.05.2024 14:57:38  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c108731c7497bc8

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.06.02 Цифровые технологии  
 самообразования**

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

Объем дисциплины: 2 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	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> .
1.2	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 профес— сиональной деятельности; изучение принципов организации компьютерных сетей;— знакомство с передовыми информационными технологиями на различных уровнях.—
1.3	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).
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

ОПК-6.2 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации траектории саморазвития

**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. Проектирование банка данных. Язык sql и разработка оперативных отчетов.**

**Тема 2. Хранимые процедуры, разработка статистических отчетов и интерфейсов конечных пользователей.**

**Тема 3. Свойства SQL-серверов и настройка производительности.**

Самостоятельная работа  
Зачет по дисциплине