

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 29.05.2023 17:43:36
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.08 Информатика

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

Объем дисциплины: 2 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 профес—</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) | |
| ОПК-5.1; Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности | |
| 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; |
| ОПК- 5.2 Использует цифровые технологии для решения профессиональных задач | |

| | |
|--|--|
| Знать: | |
| Уровень 1 | основные цифровые технологии для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | методические основы цифровых технологий для решения профессиональных задач |
| Уровень 3 | архитектуру цифровых технологий для решения профессиональных задач |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | применять цифровые технологии для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | проводить анализ цифровых технологий для решения профессиональных задач |
| Уровень 3 | применять полученные знания для решения типовых задач цифровых технологий для решения профессиональных задач |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | программным обеспечением для работы с цифровыми технологиями для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | навыками работы с цифровыми технологиями для решения профессиональных задач |
| Уровень 3 | разработки цифровых технологий для решения профессиональных задач; |
| ОПК 5.3- Владеет навыками применения информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач. | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | основные понятия и современные принципы работы с информационными технологиями и программных средств для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | методические основы информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач |
| Уровень 3 | архитектуру информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | применять информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | проводить анализ информационных технологий и программных средств для решения профессиональных 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 информационными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач |
| Уровень 2 | навыками работы с информационными технологиями и программными средствами для решения профессиональных задач |
| Уровень 3 | разработки информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач; |

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 по дисциплине