

30.08.2021

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	38.03.01 «Экономика»
Направленность (профиль) подготовки	Экономика предприятий и организаций
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как «Информатика», определяющей развитие общества на основе формирования интеллектуального потенциала человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий создания и использования офисных прикладных программ (платные и бесплатные) для автоматизации и обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями компьютера и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью вычислительной техники.
Общая трудоемкость дисциплины	заочная 4 зачетных единиц, 144 часов. заочная (ускоренное обучение, на базе СПО) 2 зачетные единицы, 72 часа.
Форма промежуточной аттестации	заочная форма обучения: экзамен заочная форма обучения (ускоренное обучение на базе СПО): зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. История развития. Структура и механизм работы компьютера</p> <p>Тема 1. История развития ЭВМ.</p> <p>Тема 2. Основные определения в информатике.</p> <p>Тема 3. Общая схема компьютера.</p> <p>Тема 4. Периферийные устройства ПК.</p> <p>Раздел 2. Понятие теории информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Количество информации</p> <p>Тема 1. Информация и ее свойства.</p> <p>Тема 2. Мера Хартли, мера шеннона.</p> <p>Тема 3. Алфавитный и объемный подход к измерению информации.</p> <p>Тема 4. Кодирование и декодирование.</p> <p>Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов</p> <p>Тема 1. Тип файла и расширения.</p> <p>Тема 2. Текстовые и графические редакторы</p> <p>Тема 3. электронные таблицы.</p> <p>Тема 4. Создание презентации</p> <p>Раздел 4. Система Счисления.</p> <p>Тема 1. Выполнение арифметических операций в различных системах счисления.</p> <p>Тема 2. Перевод целых чисел.</p> <p>Тема 3. Перевод правильных дробей.</p> <p>Раздел 5. Языки компьютера. Алгебра логики. Основные логические операции</p> <p>Тема 1. Язык управления работой компьютера.</p> <p>Тема 2. Язык представления действий над данными.</p> <p>Тема 3. Закон логики и основные логические операции.</p> <p>Тема 4. Логические функции и вычисление логических функций.</p> <p>Раздел 6. Алгоритмизация</p> <p>Тема 1. Свойства и типы алгоритмов;</p> <p>Тема 2. Массивы.</p> <p>Тема 3. Построение алгоритмов.</p> <p>Раздел 7. Введение в сетевые технологии</p> <p>Тема 1. поиск информации в локальных сетях и в Интернете.</p> <p>Тема 2. Достоинства и опасности Интернет.</p> <p>Тема 3. Локальная и глобальная вычислительная сеть.</p> <p>Тема 4. Электронная почта.</p>

Аннотацию рабочей программы составил Таннинг Жиогап Фирмэн

30.08.2021