

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.03.2022 15:20:30

Уникальный программный идентификатор:

4cf44b5e98f1c61f6398024618ad72153c8a582b453ec495cc805a1a2d739deb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Основы информационных технологий»

по направлению **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль, специализация) Региональная экономика

Цели преподавания дисциплины

Цели - формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий в экономике, управлении и бизнесе.

Задачи изучения дисциплины

- информационного ресурса в процессе информатизации общества;
- изучение структуры, характеристик и технологии представления экономической финансовой информации;
- освоение технологий обработки, обмена, хранения и накопления экономической информации;
- получение представления об информационных ресурсах общества и технологии работы с ними;
- ознакомление с современным состоянием и направлениями развития вычислительной техники и программных средств;
- овладение современными компьютерными технологиями обработки экономической информации;
- применение современных математических методов в технологиях обработки экономической информации.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-3 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

ПК-5 способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;

ПК-9 способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

Разделы дисциплины

1. Роль и место современных информационных технологий в рыночной экономике.
2. Современные аппаратные и программные средства информационных технологий.
3. Современные технологии защиты информации в информационных

системах предприятия.

4. Информационные технологии справочно-правовых систем экономического профиля.

5. Использование информационных технологий в управлении предприятием. Роль бухгалтерских информационных систем (БУИС) в общей структуре управления предприятием.

6. Применение информационных технологий в банковских информационных системах.

7. Информационные технологии работы на фондовом рынке.

8. Информационные технологии финансового анализа и бизнес – планирования.