

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 06.02.2020 20:57:46

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd4d1e9938093

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в экономике»**

**Цель преподавания дисциплины** – формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий в экономике, управлении и бизнесе.

### **Задачи изучения дисциплины**

- формирование системы понятий о технологиях преобразования информации и роли 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**

ПК-2: способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов;

ПК-18: способностью осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализа их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций;

ПК-19: способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования.

### **Разделы дисциплины**

- 1 Роль и место современных информационных технологий в экономике.
- 2 Справочно-правовые информационные системы.
- 3 Банковские информационные системы.
- 4 Информационные технологии финансового анализа и бизнес-планирования.
- 5 Сетевые и облачные информационные технологии.
- 6 Современные технологии защиты информации в информационных системах.