

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 31.12.2020 13:36:24

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476fd2d064cf2781953be730df2574d16f5c0ce536f0fc6

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «Информационные технологии в экономике»

Цель преподавания дисциплины – ознакомление магистрантов с основными аспектами применения компьютерных и телекоммуникационных технологий в экономике и управлении.

Задачи изучения дисциплины

- провести сравнительный анализ использования современных технологий в обеспечении экономической и управленческой деятельности;
- проанализировать состояние современного информационного менеджмента;
- оценить его инновационный характер, а также роль и перспективы развития в современном индустриальном обществе;
- рассмотреть перспективные компьютерные технологии, модели и тенденции развития электронного бизнеса, правовые аспекты применения компьютерных технологий.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;

ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности;

ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;

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

Разделы дисциплины

1 Информационные системы при интегрированном автоматизированном управлении экономическими объектами

2 Тенденции развития информационных систем поддержки решений

3 Интеллектуальные системы на основе инженерии знаний и искусственного интеллекта

4 Проектирование интеллектуальных систем

5 Интеллектуальная система планирования производства

6 Динамическая интеллектуальная система оперативно-диспетчерского управления предприятием

7 информационно-аналитические системы управления маркетингом

8 Информационно-аналитическая система поддержки банковских решений