

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.10.2022 09:54:11

Уникальный программный ключ:

4cf44b5e98f1c61f6308024810ad721195c0a5b2049ecc93cc80581a267390eb

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Информационно-аналитические системы»

По направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) «Экономическая безопасность региона и бизнеса»

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - формирование у магистранта углубленной системы знаний в области информационно-аналитических технологий для обеспечения научной, образовательной и практической деятельности.

Основные задачи изучения дисциплины:

- формирование представления о роли и месте информационно-аналитических технологий в экономике на современном этапе информационного общества;
- определение тенденций дальнейшего развития инструментальных средств компьютерных технологий для обеспечения управленческой деятельности;
- углубление знаний студентов – магистрантов в области научного исследования и дальнейшего применения инновационных технологий;
- ознакомление студентов с вопросами безопасности и защиты информационных систем;
- ознакомление с нормативно-правовой базой по вопросам обеспечения экономической безопасности с использованием информационных технологий.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Выпускник в результате освоения дисциплины должен овладеть следующими компетенциями:

ОПК-2.1 Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач

ОПК-2.2 Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах

ОПК-2.3 Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы

Содержание дисциплины

1. Обзор современных информационных технологий.
2. Информатизация органов государственной власти как фундаментальная задача современности.
3. Интернет и Интранет как общий информационный ресурс.
4. Принципы построения баз данных и баз знаний.
5. Управленческие решения их роль и место в информационно-коммуникационных системах.
6. Программные инструментальные средства информационно-коммуникационных технологий.
7. Технологии сбора, обработки и хранения данных.
8. Информационные технологии, как инструмент для проведения современных научных исследований.