## НАН ЧОУ ВО Академия маркетинга и социально информационных технологий



АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки

 38.04.01 «Экономика»

направленность (профиль) программы

«Международный бизнес»

Квалификация

Магистр

**Наименование учебной дисциплины Б1.В.ОД.6** **«ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель изучения дисциплины:** | Целью преподавания дисциплины «Информационные ресурсы и технологии в экономике» является ознакомление студентов с системой организации информационных технологий на основе моделирования и программирования решений по обеспечению оптимальных параметров развития производственных процессов.Задачи курса: - изучение информационного обеспечения систем управления экономическими объектами; - развитие теории и практики эксплуатации автоматизированных информационных систем управления производственными процессами. |
| **Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)** | 1. Основные понятия экономической информации
2. Новые информационные технологии и системы
3. Гипертекстовая технология моделирования производственных систем
4. Информационные технологии поддержки принятия решений
5. Проектирование информационных систем
6. Автоматизация управления предприятием
 |
| **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** | Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:1. способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
2. готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).
 |
| **Наименования дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины** | Для изучения названного курса необходимо твердое знание студентами курса математики и информатики средней школы, дисциплин «Математика» и «Экономическая информатика» изучаемых при подготовке по программе бакалавриата. |
| **Знания, умения и навыки,****получаемые в процессе****изучения дисциплины:** | ***ЗНАТЬ:***- состав и принципы организации информационного обеспечения- современные программные продукты, необходимые для решения экономико-статистических задач- инструментальные средства автоматизации управления производственными объектами; ***УМЕТЬ:***- использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических и эконометрических задач- использовать информационное обеспечение автоматизированных информационных систем управления;- эффективно использовать корпоративные информационные системы.***ВЛАДЕТЬ:***- навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов- владеть методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения- владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления - владеть методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий |
| **Формы проведения занятий, образовательные технологии** | Лекции: вводная, лекция-информация, проблемная лекция, обзорная лекция, лекция-презентация, лекция-консультация; Практические занятия: выполнение практических работ, модульная технология, интегральная технология, проектная технология, занятие-практикум, тренинг |
| **Используемые инструментальные и программные****средства:** | Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования) Программное обеспечение: MS Office, Open Office, IExplorer, AnyLoqic, MathCAD.Данная дисциплина обеспечена: комплектом наглядных пособий, плакатов, электронным курсом лекций, необходимым оборудованием для лекций. |
| **Формы промежуточного****контроля:** | Контроль включает проверку выполнения заданий, представления проектов; выполнение рефератов, прохождение компьютерного тестирования |
| **Форма итогового контроля знаний:** | Зачет |