

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.20 «ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ (ERP-СИСТЕМЫ) В ЭКОНОМИКЕ»

Направление подготовки бакалавров	38.03.01 «Экономика»
Профиль подготовки	Банковское дело Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Выпускающая кафедра	Бухгалтерского учета и аудита
Кафедра-разработчик программы	Информатики

Рабочая программа дисциплины «Интегрированные информационные системы (ERP-системы) в экономике» содержит разделы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки "Экономика".

Дисциплина «Интегрированные информационные системы (ERP-системы) в экономике» относится к модулю Б1.В. вариативной части основной образовательной программы по направлению подготовки "Экономика".

Дисциплина «Интегрированные информационные системы (ERP-системы) в экономике» дает возможность расширения и углубления базовых знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и для продолжения обучения в магистратуре.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины:

1. формирование целостного представления об интегрированных информационных системах, их роли в решении задач экономики.

Задачи освоения дисциплины:

1. представление современной интегрированной информационной системы, способной обеспечить поддержку всех ключевых бизнес-процессов компании;

2. освоение теоретических положений по системной архитектуре интегрированных информационных систем;

3. практическое освоение методов проектирования современных интегрированных информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 – способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

ПК-8 - способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

1. основные понятия и современные принципы работы с интегрированной информационной системой; о роли и значении интегрированных информационных систем в развитии современного общества;
2. назначение, функциональные возможности интегрированных информационных систем в экономике;
3. основы Интернет - технологий, приемы работы в глобальных компьютерных сетях;
4. назначение, структуру и функциональные возможности современных интегрированных информационных систем в экономике.

Уметь:

1. обрабатывать экономическую информацию с помощью соответствующих программных средств;
2. применять знания о работе с интегрированной информационной системой для решения экономических задач;
3. работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и интегрированных информационных системах.

Владеть:

1. основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления экономической информацией;
2. методами и программными средствами обработки экономической информации с помощью интегрированных информационных систем в on-line среде.

Трудоемкость дисциплины: 4 зач. единиц (общая -144 ч.)

Форма итогового контроля знаний: экзамен

Рабочий тематический план учебной дисциплины

1. Основные направления интегрированных информационных систем

1.1. Основные понятия и определения интегрированных информационных систем

1.2. Классификация интегрированных информационных систем

1.3. Стандарты интегрированных информационных систем

2. MPS-системы

2.1. Функционирование MPS-системы. Статистическое управление запасами

2.2. Объемно-производственные и календарные планы MPS-системах

3. MRP-системы