АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»
по основной профессиональной образовательной программе
бакалавриата 38.03.01 «Экономика»
профиль «Цифровые финансы» (очная, заочная, очно-заочная форма обучения)

1. **Цели освоения дисциплины:**
развитие компетенций в области применения интегрированных корпоративных информационных систем, обеспечивающих самостоятельное решение с помощью ПК профессиональных задач экономиста; практическое освоение приемов работы с компонентами интегрированного пакета прикладных программ MS Office и других профессиональных программ.

2. **Результаты обучения по дисциплине (приобретенные компетенции):**

ОПК-1: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
ПК-8: способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.
ПК-10: способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

3. **Трудоемкость дисциплины составляет: 2 ЗЕ** (72 часа).

4. **Содержание дисциплины:**

Тема1. Понятие и значение КИС. Информационно-технологический фактор и повышение эффективности управления предприятием. История развития КИС в аспекте достижения максимальной интеграции информации. Горизонтальная и вертикальная интеграция информации. Классификация ИС.
Тема 2. Основные концепции КИС. Концепции и стандарты создания КИС. Концепции MRP, MRPII, ERP, QM. Особенности российских КИС.
Тема3. Архитектура и логическая структура КИС. Основные компоненты архитектуры: логическая, физическая и программная структуры. Методологии инжиниринга и реинжиниринга для совершенствования бизнес-процессов. Понятие бизнес -модели. Системы поддержки принятия решений по управлению бизнес-процессом на основе базы данных и хранилищ данных.
Тема4. Физическая и программная структуры КИС. Технические средства КИС, их общая характеристика. Понятие физической структуры, ее взаимосвязанные компоненты. Программные средства КИС, их общая характеристика. ППП EAP- систем. Особенности разработки модуля бизнес-процессов в целом.
Тема5. Основные модули КИС. Сопоставление функциональных задач, функциональных подсистем при подзадачном подходе и основных модулей современных КИС при процессном подходе. Модули второго и третьего уровня, их характеристики: Управление производством, Прогнозирование экономического развития, Оперативно-производственное управление, Логистика, Управление сбытом, Управление финансовыми ресурсами.

5. **Формы промежуточной аттестации:** зачет.

Разработал:
доцент кафедры ПМ М.А. Кайгородова
Проверил:
декан ФИТ А.С. Авдеев