

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Корпоративные информационные системы»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятии

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: усвоение основных принципов организации учетного процесса на предприятии и обобщения учетной информации, усвоение теоретических знаний подходов к информационным технологиям используемых в учетном процессе и практических навыков по применению современных программных продуктов при решении практических задач, связанных с учетом, формирование необходимых бакалавру компетенций.

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Экономическая информация как объект информационной обработки	Теоретические основы экономической информации. Данные и информация, их соотношение. Классификация информации в системе управления. Понятие об экономической информации. Условнопостоянная и переменная информация. Эффективность КИС. Внешняя и внутренняя информация КИС. Входящая и исходящая информация. Первичная информация, ее роль для функционирования КИС. Стадии кругооборота информации в КИС.
2	Принципы построения корпоративных информационных систем	Понятие жизненного цикла КИС. Параметры жизненного цикла КИС. Структура жизненного цикла по стандарту ISO/IEC 12207. Содержание основных, вспомогательных и организационных процессов жизненного цикла. Каскадная и спиральная модели жизненного цикла, их сравнительная характеристика. Структура комплекса информационных систем. Функциональные подсистемы КИС, их определение и классификация.
3	Создание и внедрение корпоративной информационной системы	ИС по видам деятельности - производственно-управленческие, производственно-технические, бухгалтерские, финансовые, офисные, интегрированные. Корпоративные информационные системы. Виды корпоративных информационных систем. ERP - системы. Система управления взаимоотношения с клиентами. Обзор CRM-систем. Аналитическая обработка данных. Обзор BI-

		<p>систем. Системы поддержки принятия решений. Экспертные системы.</p>
4	Решение экономических задач на основе базовых программных средств	<p>Информационная инфраструктура – основа информационно-управляющих систем будущего. Интеллектуальные технологии и системы, применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах. Основные принципы построения и использования автоматизированных систем Режимы обработки информации и электронного документооборота в локальных и глобальных сетях. Интернет. Интранет. Гипертекстовые технологии.</p>

Форма промежуточной аттестации: экзамен