

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Корпоративные информационные системы

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит ни предприятиях ТЭК

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем (КИС), ознакомление студентов со структурой, содержанием, технологией автоматизированного решения задач бухгалтерского учета, анализа и аудита.

Объем дисциплины: в зачетных единицах – 6 и часах - 216

Семестр: 6

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. Классификация информации в системе управления. Понятие об экономической информации. Условно-постоянная и переменная информация. Роль экономической информации в управлении предприятиями. Источники экономической информации. Эффективность ЭИС. Внешняя и внутренняя информация ЭИС. Входящая и исходящая информация. Первичная информация, ее роль для функционирования ЭИС. Стадии кругооборота информации в ЭИС. |
| 2 | Принципы построения корпоративных информационных систем. | Общие сведения об информационных системах, Понятие, свойства и принципы построения корпоративных информационных систем. Структура корпоративной информационной системы. Классификация и типы экономических информационных систем. |
| 3 | Создание и внедрение корпоративной информационной системы | Работа в программе «1-С:Предприятие»: Формирование расширенной информационной базы предприятия. «Бухгалтерские информационные системы»: Особенности и задачи бухгалтерских информационных систем. Особенности учетной информации. Фактографические Информационные системы. Интегрированные и корпоративные информационные системы. «Классы систем бухгалтерского учета»: Состояние АСБУ. Программный комплекс «1-С: Предприятие». «Внемашинные информационные ресурсы»: Структура и содержание информационных ресурсов. Классификация и кодирование информации. Электронный документооборот. |
| 4 | Решение экономических задач на основе базовых программных средств. | «Модели как основа использования персональных компьютеров в практике управления»: Этапы компьютерного решения экономических задач. Методы компьютерного решения экономических задач. «Работа в программе «Бест- 4»: Аналитические |

| | | |
|--|--|---|
| | | расчеты. «Постановка экономической задачи»: Организационно – экономическая сущность задачи. Описание выходной информации. Описание входной оперативной информации. Нормативно справочная информация. Алгоритмы. «Работа в программе «Project Expert». «Банковские информационные системы», «Информационные системы в страховой деятельности»: Особенности построения банковских информационных систем. Особенности системы управления органами Госналогслужбы. АИС «Налог». Характеристика функциональных задач налоговой службы. Особенности информационного обеспечения АИС налоговой службы. |
|--|--|---|

Форма промежуточной аттестации: экзамен