

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Корпоративные информационные системы
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 09.03.02 Информационные системы и технологии

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) 01 Информационные системы и технологии
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных корпоративных информационных систем в экономике, управлении и бизнесе; получение студентами знаний об общих принципах работы КИС, их архитектуре, применении их функциональных возможностей, а также выработка практических навыков эксплуатации систем данного класса.

Результаты обучения:

Знать современные подходы, методики и средства проектирования информационных систем корпоративного типа.

Уметь: формулировать спецификации к проектированию корпоративных информационных систем, проектировать базы данных, бизнес-приложения, регламенты функционирования, системы администрирования и безопасности в составе общего проекта корпоративной информационной системы.

Владеть: аппаратом современных корпоративных информационных систем для решения задач в экономике, управлении и бизнесе.

Компетенции: ОПК–1; ОПК–3; ПК–1; ПК-4;ПК-10

Распределение по курсам и семестрам:

| Курс | Семестр | Лекции | Практики | Лабораторные работы | Курсовая работа | Вид промежуточной аттестации |
|------|---------|--------|----------|---------------------|-----------------|------------------------------|
| 3 | 6 | 17 | 34 | - | – | экзамен |

Содержание дисциплины:

Корпоративные системы управления, их свойства, решаемые задачи.

Требования к КИС

КИС - целостная платформа управления предприятием

Автоматизированное управление бизнес-процессами

Оперативная аналитическая обработка данных в КИС

Общая трудоемкость дисциплины 4 зачетные единицы, 144 часов.