

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Архитектура предприятия

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 Бизнес-информатика

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Архитектура предприятия

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

Цели освоения дисциплины: является получение теоретических знаний о современных тенденциях формирования развития предприятия, об их движущих силах, о многосторонности воздействия информационно-телекоммуникационных технологий на архитектуру предприятия, об организационных и законодательных аспектах построения организационно-управленческих и информационных систем предприятия, о методах стратегического планирования, а также практических навыков создания и развития бизнеса, предприятия и широкого применения Интернет – всемирной системой объединённых компьютерных сетей в глобальном информационном пространстве

Результаты обучения:

знать: нормативные правовые документы в своей деятельности; способы решения поставленных задач; основные ИС и ИКТ управления бизнесом; методы анализа и моделирования бизнес - процессов; методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных ИС и ИКТ; рынки программно-информационных продуктов и услуг;

уметь: работать с информацией из различных источников; использовать полученные знания для построения архитектуры предприятия; проектировать, внедрять и организовывать эксплуатацию ИС и ИКТ; моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы; осуществлять планирование ИТ-проекта на всех фазах его жизненного цикла; выбирать рациональные ИС и ИКТ для управления бизнесом;

владеть: методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом; методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации ИС и ИКТ; навыками анализа архитектуры предприятия, навыками обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия, навыками использования современных стандартов и методик разработки регламентов деятельности предприятия.

Компетенции: ПК-, ПК-7.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
2	3	17	34	–	-	экзамен

Содержание дисциплины: Основные цели создания архитектуры предприятия. Организационно-правовые формы предприятий.

Организационная структура предприятия. Формы организации производства.

Организация производственного процесса на предприятии. Внутренняя и внешняя среда предприятия.

Стратегическое планирование на предприятии. влияние жизненного цикла предприятия на его архитектуру.

Организация бизнес-процессов, разработка регламентов деятельности предприятия.

Формирование архитектуры предприятия в процессе детализации.

Комплексная архитектура предприятия. Модельные и организационные подходы.

Архитектура информационных систем предприятий

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы, 180 часа.