

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:24:21

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Введение в архитектуру предприятия»

~~Направление подготовки – 09.03.03 – «Прикладная информатика»~~

Профиль - «Системы корпоративного управления»

Уровень образования - «бакалавриат»

Форма обучения - «очная», «заочная»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью является способность предлагать современные технологические решения для автоматизации процессов организации.

Задачами являются:

- Изучение типовых стратегий автоматизации крупных компаний;
- Приобретение практических навыков выявлять текущие потребности организации и разрабатывать сценарии автоматизации;
- Приобретение навыков практического опыта поиска и обобщения информации о применении различных сценариев трансформации организаций.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине: знание основ проектной деятельности, умение применять основы системного анализа, опыт проектирования ИТ-решений.

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Предусмотрены лекции и самостоятельная работа студентов по темам: Базовые стандарты управления корпорацией. Определение КИС. Эволюция стандартов и краткая характеристика каждого из них. Основные понятия Архитектуры предприятия. Структура, жизненный цикл и области применения. Концепция Data-driven. Введение в Business Intelligence. Управление информацией и хранилища данных. Компания-платформа и экосистема: концепция и перспективы. Идея Agile-трансформации и микро-сервисная архитектура.

Разработчик:

Старший преподаватель СПИНТех

П.В. Подымов

Доцент института СПИНТех, к.т.н., доцент

Н.Ю. Соколова