

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 15.01.2018 13:41:33

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «Архитектура предприятия (продвинутый уровень)»

Цель преподавания дисциплины

Получение базовых знаний в области архитектуры предприятия. Дать менеджерам целостное представление о концептуальных основах формирования, функционирования и развития архитектуры информационных технологий предприятий, включающей в себя такие аспекты, как бизнес-архитектура, архитектура информации, архитектура прикладных систем, и технологическая архитектура.

Задачи дисциплины

- раскрыть основы функционирования предприятия в системе национальной экономики;
- осветить существующий в российской практике порядок организации предпринимательской деятельности и необходимость разработки стратегии развития предприятия и организацию управления делами на предприятии;
- дать определение порядку документирования и организации документооборота на предприятии;
- рассмотреть влияние отраслевого фактора на формирование архитектуры предприятия;
- представить основные элементы архитектуры предприятия;
- изучить процесс описания архитектур;
- обеспечить целостный, процессно-ориентированный подходк процессу разработки архитектур;
- осуществить экономическое обоснование реализации ИТ-стратегии в рамках бизнес-архитектур;

- выделить особенности и сходства архитектуры электронного правительства и архитектуры предприятия, сформировать представление о развитии архитектуры предприятия, об основных подходах к описанию, совершенствованию и управлению бизнес-процессами.

Знания и умения, которыми должен обладать студент, успешно освоивший дисциплину «Архитектура предприятия»:

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

- способностью применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий (ПК-3);

-способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия (ПК-4);

- способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия (ПК-10).

Разделы дисциплины

Предприятие в системе национальной экономики. Порядок организации предпринимательской деятельности. Порядок документирования, организация документооборота на предприятии. Влияние отраслевого фактора на формирование архитектуры предприятия. Основные элементы архитектуры предприятия. Методики описания архитектур. Процесс разработки архитектур. Реализация ИТ-стратегии в рамках бизнес-архитектур. Архитектура электронного правительства