

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.33.09 «Реинжиниринг бизнес-процессов организаций»

Автор: канд. техн. наук, доцент кафедры информационных систем и математического моделирования Запругайло В.М.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.05.01 Экономическая безопасность, образовательная программа "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация (степень) выпускника: экономист

Форма обучения: очная, заочная

Содержание дисциплины

Тема 1. Понятие реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Применение бизнес-реинжиниринга в организации.

Реинжиниринг бизнес-процессов (РБП). Определение бизнес-процессов. Основные и вспомогательные процессы. Методы описания процессов для анализа и стандартизации. Зачем нужно внедрять РБП? Что такое РБП? В каких ситуациях подходит РБП? Преимущества управления процессами. Описание и управление процессами. Выявление критических факторов успеха (CSF).

Тема 2. Цепочки создания ценности. Методика разработки карты текущего и будущего состояний производственной ситуации.

Цепочки создания ценности.

Практика построения карт потоков создания ценности.

Разработка карты текущего «AS IS» состояния производственной ситуации.

Правила бережливого потока создания ценности.

Построение карты будущего «TO BE»состояния с указанием времени такта.

Тема 3. Функциональное моделирование систем (технология SADT и стандарты IDEF)

Идеология SADT/IDEF0.

SADT – технология структурного анализа и проектирования.

История возникновения стандарта IDEF0.

Основные элементы и понятия IDEF0.

Разработка модели организации «AS-IS».

Разработка модели организации «TO-BE».

Тема 4. Пакеты прикладных программ OrgMaster, ALLFusionProcessModeler (Bpwin 4.1)

Описание пакета прикладных программ (ППП). Достоинства ППП.

Функциональное моделирование (нотация IDEF0).

Моделирование потоков данных (DFD).

Моделирование потоков работ (нотация IDEF3).

Создание модели в стандарте IDEF0.

Работа с многооконным интерфейсом. Навигация по модели.

Основная литература

1. Реинжиниринг бизнес-процессов: учеб.пособие / под ред. А. О. Блинова - М.: ЮНИТИДАНА, 2016. – 343 с.

2. Хаммер М. Быстрее, лучше, дешевле. Девять методов реинжиниринга бизнес-процессов [Электронный ресурс]. - М.: Альпина Паблишер, 2016 - 352 с. - — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49288>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.О. Блинов [и др.] - Электрон.текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - Режим доступа:
4. <http://www.iprbookshop.ru/52639>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю