

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.08 РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИЙ(ПРЕДПРИЯТИЙ)**

**Автор:** к.т.н., доцент кафедры Информационных систем и математического моделирования Запрягайло В.М.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

**Квалификация (степень) выпускника:** экономист

**Форма обучения:** очная, заочная

**Цель освоения дисциплины:** овладение знаниями и практическими навыками в области информационно-аналитического обеспечения для реинжиниринга бизнес-процессов организаций (предприятий).

#### **План курса:**

**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.

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: устный опрос
- при проведении занятий семинарского типа: устный опрос, написание реферата, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачета**

#### **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 Паблицер, 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: <http://www.iprbookshop.ru/52639>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю