

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.08 РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Автор:** канд. техн. наук, 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

### План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
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 PPP. 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:

Дисциплина Б1.В.08 «Реинжиниринг бизнес-процессов организаций» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-5	Способность осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ	ПК-5.6	Способность проводить исследования бизнес-процессов организаций (предприятий)

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
В соответствии с трудовыми функциями обобщенной трудовой функции «Руководство структурным подразделением внутреннего контроля» Профессионального стандарта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» (Утвержден Приказом Минтруда России от 22.04.2015 N 236н).	ПК-5.6	Использует методологию и инструментарий реинжиниринга бизнес-процессов (РБП).
		Применяет современные информационные технологии моделирования, анализа и оптимизации бизнес-процессов
		Владеет навыками практического применения пакетов прикладных программ OrgMaster, ALLFusionProcessModeler (Bpwin 4.1).

В ходе реализации дисциплины Б1.В.10 «Реинжиниринг бизнес-процессов организаций» используются следующие формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Методы текущего контроля успеваемости
<b>Очная форма</b>		
Тема 1	Понятие реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Применение бизнес-реинжиниринга в организации.	Устный опрос, написание реферата
Тема 2	Цепочки создания ценности. Методика разработки карты текущего и будущего состояний производственной ситуации.	Устный опрос, написание реферата
Тема 3	Функциональное моделирование систем (технология SADT и стандарты IDEF)	Устный опрос, написание реферата
Тема 4	Пакеты прикладных программ OrgMaster, ALLFusionProcessModeler (Bpwin 4.1)	Устный опрос, написание реферата, итоговый тест
<b>Заочная форма</b>		

Тема 1	Понятие реинжиниринга бизнес-процессов (РБП). Применение бизнес-реинжиниринга в организации.	Устный опрос, Проверка реферата
Тема 2	Цепочки создания ценности. Методика разработки карты текущего и будущего состояний производственной ситуации.	Устный опрос, Проверка реферата
Тема 3	Функциональное моделирование систем (технология SADT и стандарты IDEF)	Проверка реферата
Тема 4	Пакеты прикладных программ OrgMaster, ALL Fusion Process Modeler (Bpwin 4.1)	Устный опрос, Проверка реферата, Письменный тест

**Промежуточная аттестация проводится в форме зачета методом устного опроса.**

**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»