

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФТД.В.02 «Моделирование бизнес-процессов и реинжиниринг»

*наименование дисциплин (модуля)*

**Автор:** кандидат экономических наук, профессор Коробейникова С.В.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Управление логистическими системами и процессами»

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенцию в области использования количественных и качественных методов для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, подготовки аналитических материалов по результатам их применения (ПК-4)

#### **План курса:**

**Тема 1.** Реинжиниринг предприятия.

**Тема 2.** Модель структурного преобразования бизнеса.

**Тема 3.** Основные тенденции современного менеджмента предприятия.

**Тема 4.** Технология проведения реинжиниринга бизнеса.

**Тема 5.** Информационные технологии (инструментальные средства) проведения реинжиниринга бизнеса.

**Тема 6.** Практическое занятие: «Моделирование бизнес-процессов с применением компьютерной технологии AllFusion Process Modeler».

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, дискуссия, контрольная работа.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Этап освоения компетенции ПК-4.2 отражает формирование:

#### **на уровне знаний:**

Основы создания интегрированных логистических автоматизированных систем управления взаимодействием этапов жизненного цикла наукоемкой продукции

Сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования

Методы построения концептуальных, математических и имитационных моделей

#### **на уровне умений:**

Использовать методы логистики и оптимизировать производственно-технологические ресурсы наукоемкой организации

Использовать методики разработки организационных структур и информационно-управленческих систем инновационной организации, управления организационными изменениями в рабочих коллективах при внедрении новой техники и технологий

Моделировать процессы жизненного цикла наукоемкой продукции

#### **на уровне навыков:**

Руководство разработкой и внедрением проектов совершенствования управления бизнес-процессами на постпроизводственных стадиях жизненного цикла промышленной

продукции на основе использования совокупности экономико-математических методов, современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи и элементов теории экономической кибернетики

**Основная литература:**

1. Блинов А.О. Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Блинов А.О., Рудакова О.С., Захаров В.Я.— Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2012. <http://www.iprbookshop.ru/16437>
2. Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. 2011. <http://www.iprbookshop.ru/13890>