

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Б1.В.ДВ.05.02 МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И РЕИНЖИНИРИНГ**

**Автор:** Коробейникова С.В., к.э.н., доцент

**Код и наименование направления подготовки, направленности (профиля):** 38.04.01 Экономика, профиль «Корпоративная экономика»

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная

### **Цель освоения дисциплины:**

Задачами освоения учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 «Моделирование бизнес-процессов и реинжиниринг» являются:

- изучение методов сбора и анализа данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;
- изучение принципов финансового учета и общепринятые правила ведения бухгалтерского учета активов, обязательств, капитала, доходов, расходов и финансовых результатов организаций;
- изучение содержания общенаучных и конкретных методов управления бизнес-процессами, понятийный аппарат и состав бизнес-процессов организации;
- изучение современных методик моделирования бизнес-процессов в компании;
- изучение специфики принятия управленческих решений при формировании новой организационной структуры компании с целью повышения эффективности ее деятельности;
- изучение методики оптимизации организационной структуры компании с целью повышения эффективности ее деятельности;
- приобретение умений осуществлять выбор инструментальных средств для обработки статистических данных в соответствии с поставленной задачей, рассчитывать основные статистические показатели;
- приобретение умений анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- приобретение умений осуществлять выбор инструментальных средств для сбора и анализа данных характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- приобретение умений применять методы анализа организационных процессов, выявлять сильные и слабые стороны бизнес-процессов;
- приобретение умений использовать аналитические инструменты современных концепций при моделировании бизнес-процессов в компании;
- приобретение умений формировать систему показателей деятельности предприятия, отражающих эффективность организационной структуры компании;
- приобретение умений определять эффективность организационной структуры компании;

- формирование навыков применения статистических методов при анализе деятельности хозяйствующих субъектов;
- формирование навыков оценки рисков и возможных социально-экономических последствий управленческих решений;
- формирование навыков разработки и обоснования предложения по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;
- формирование навыков владения приемами моделирования бизнес-процессов в зависимости от их направленности во внешнюю или внутреннюю среды;
- формирование навыков владения методами моделирования и реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

Код и этап освоения компетенций:

ПК 9.3.3 «Способность использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов».

ПК-12.2 «Способность обосновывать выбор управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности».

ДПК-4.3.2 «Способность формировать и оптимизировать организационную структуру компании с целью повышения эффективности ее деятельности».

#### **План курса:**

Тема 1. Бизнес-процессы в организации и необходимость их исследования.

Тема 2. Моделирование сложных систем с использованием специализированных методологий.

Тема 3. Моделирование сложных систем с использованием интегрированных методологий.

Тема 4. Современные концепции повышения эффективности бизнес-процессов.

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

Формы и методы текущего контроля успеваемости: опрос и тестирование по темам курса, решение практико-ориентированных заданий.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Планируемые результаты обучения:

#### **Знания:**

- принципов финансового учета и общепринятые правила ведения бухгалтерского учета активов, обязательств, капитала, доходов, расходов и финансовых результатов организаций;
- систему сбора, обработки, подготовки информации финансового и управленческого характера для внутренних и внешних пользователей; проблемы, решаемые экономистами в процессе формирования информации финансового и управленческого учета;
- критериев выбора управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности;
- правил и процедур выбора управленческих решений.

- специфики принятия управленческих решений при формировании новой организационной структуры компании с целью повышения эффективности ее деятельности;
- методики оптимизации организационной структуры компании с целью повышения эффективности ее деятельности.

#### **Умения:**

- собрать исходные данные для анализа социально-экономических показателей конкретного предприятия на основе его бухгалтерской отчетности;
- использовать систему знаний для получения и обработки информации для систематизации данных о хозяйственной жизни организации, выполняя процедуры бухгалтерского учета на практических занятиях;
- осуществлять выбор управленческого решения на основе критериев социально-экономической эффективности в зависимости от задачи профессиональной деятельности;
- обосновывать выбор управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности;
- формировать систему показателей деятельности предприятия, отражающих эффективность организационной структуры компании;
- определять эффективность организационной структуры компании.

#### **Навыки:**

- навыками анализа данных на основе бухгалтерской отчетности предприятий и организаций;
- умениями использовать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в регистрах бухгалтерского учета и отчетности организаций различных форм собственности;
- экономическими знаниями для выбора эффективных организационно-управленческих решений;
- навыками обоснования выбора оптимальных организационно-управленческих решений в конкретной ситуации;
- навыками расчета данных, необходимых для оценки эффективности организационной структуры компании и её оптимизации;
- навыками принятия управленческих решений в процессе формирования и оптимизации организационной структуры компании.

#### **Основная литература:**

1. Демидова, Л.А. Принятие решений в условиях неопределенности [Электронный ресурс]: монография/ Демидова Л.А., Кираковский В.В., Пылькин А.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12031>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Родионова, Н.В. Методы исследования в менеджменте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Родионова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 415 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12865>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — 212 с. — 978-5-86889-511-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13890.html>

4. Шелухин, О.И. Моделирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шелухин О.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 536 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12002>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.