

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

**Моделирование бизнес-процессов**

---

*наименование дисциплин (модуля)/практики*

**Автор:** Леоненков А.В.

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

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Информационный менеджмент»

**Квалификация (степень) выпускника:** Магистр

**Форма обучения:** Очно-заочная

**Цель освоения дисциплины:**

*Сформировать этапы компетенций:*

ПК -4.1. Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований, при анализе производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организации, знание порядка финансирования капитальных вложений и привлечения инвесторов, основ организационно-экономического моделирования

ПК ОС-15.2. Способность актуализации договоров об уровне предоставления сервисов их по мере изменения внешних и условий и внутренних потребностей

**План курса:**

Тема 1. Базовые принципы и понятия технологии разработки моделей бизнес-процессов на основе BPMN 2

Тема 2. Диаграмма бизнес-процесса (Business Process Diagram) BPMN

Тема 3. Диаграмма кооперации (Collaboration Diagram) BPMN

Тема 4. Действия над моделями в ARIS. Регламентация деятельности по моделированию.

Тема 5. Детализация информационного контекста функций на диаграмме eEPC.

Тема 6. Структура диаграммы FAD. Типология организационных структур. Уровни требований, спецификации и реализации

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Форма промежуточной аттестации, отражающая результат формирования компетенции на уровне данной дисциплины - экзамен.

**Основная литература:**

1. Федоров И.Г. Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0. – М.: МЭСИ, 2013. - 255 с.