

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Высшая школа управления проектами

СОДЕРЖАНИЕ
программы повышения квалификации
«Имитационное моделирование процессов управления проектами
с использованием AnyLogic»
на 2016/2017 учебный год

№ п/п	Наименование тем	Объем аудиторных часов		
		всего	лекции	семинары/ практические занятия
1	2	5	6	7
1	Введение в имитационное моделирование: дискретно-событийное моделирование, системная динамика, агентный подход	1	1	-
2	Знакомство со средой разработки имитационных моделей AnyLogic	1	1	-
3	Дискретно-событийное моделирование: теория и статистические методы оценки результатов моделирования	1	1	-
4	Построение имитационной модели обслуживания клиентов банка (<i>пример</i>)	3	-	3
5	Построение имитационной модели реализации типовых проектов по организации и проведению ремонтных работ (<i>кейс</i>)	3	-	3
6	Системная динамика: теория и прикладные задачи	1	1	-
7	Построение имитационной модели распространения нового продукта (модель Басса) (<i>пример</i>)	3	-	3
8	Построение имитационной модели оценки целесообразности инвестирования средств в портфель новых продуктов (<i>кейс</i>)	3	-	3
9	Агентное моделирование: теория и прикладные задачи	1	1	-
10	Построение имитационной модели проведения капитального ремонта территориально-удаленных объектов (<i>пример</i>)	3	-	3
11	Построение имитационной модели оценки рисков превышения сроков выполнения проектов (<i>кейс</i>)	2	-	2
12	Построение имитационной модели в среде AnyLogic, решающей одну из бизнес-задач	2	-	2
	ВСЕГО:	24	5	19
	Итоговая аттестация:			

Директор
Высшей школы управления
проектами

В.М.Аньшин

подпись

Исполнитель:
Васильева А.В.
Тел. 624 45 60