

**Дисциплина**  
**«Математические модели в**  
**инвестиционном проектировании»**  
**Кошелёв Валерий Михайлович**

**3 зачетных ед.**

**Всего 108 часов, в том числе:**

**Лекции 12 часов**

**Практические занятия 24 часов**

**СРС 72 часа**

**Экзамен 27 часов**

**Курсовой проект 36 часов**

# Основные темы лекций

- **Статическое моделирование ситуаций «С проектом» и «Без проекта»**
- **Поиск стратегии развития объекта инвестирования с помощью динамического моделирования**
- **Поиск оптимального масштаба проекта**
- **Оптимизация компонентного состава проекта**
- **Смещение сроков реализации проекта**

# Практические занятия

## Case-study “Bun-Case-Model”:

1. «Без» и «С» проектом
2. Оптимальный Масштаб
3. Компонентный состав проекта
4. Смещение сроков

## Рейтинговая система оценки

	минимум	максимум
Case-study «С проектом» и «Без проекта»	15	20
Case-study «Масштаб проекта»	5	10
Case-study «Компонентный состав»	5	10
Case-study «Смещение сроков реализации проекта»	5	10
Курсовой проект	20	30
Посещаемость занятий	0	20
Итого	50	100
Отлично	более 80	
Хорошо	70-80	