

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова**

**Экономический факультет**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ**  
**повышения квалификации**  
**ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Москва – 2017

**Срок обучения** – 2 месяца, объем программа - 80 акад. час.

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий, без отрыва от работы.

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1.	Тема 1-2. Характеристики инвестиционного проекта: содержание, система показателей, маркетинговое обоснование рыночной эффективности	8	4	4
2.	Тема 3. Инструментарий принятия инвестиционных решений	8	8	
3	Тема 4. Принятие инвестиционных решений и управление проектом в условиях риска и неопределенности	8		8
4.	Тема 5. Бизнес-план как инструмент принятия инвестиционных решений и управления проектом	8		8
5.	Тема 6. Понятие рисков инвестиционного проекта и содержания процессов управления его рисками	8	8	
6.	Тема 7. Особенности оценки эффективности проекта в условиях риска	8	8	
7.	Тема 8. Особенности оценки эффективности проекта в условиях риска	8		8
8.	Тема 9. Количественный анализ рисков	8		8
9.	Тема 10. Воздействия на риски инвестиционного проекта и анализ эффективности методов управления ими	8		8
	Всего	80	32	48
Итоговая аттестация		Тест (или проект)		

Учебная программа  
повышения квалификации  
«**Инвестиционное проектирование**»

**Тема 1-2. Характеристики инвестиционного проекта: содержание, система показателей, маркетинговое обоснование рыночной эффективности.**

Инвестиции и их виды, сущность инвестиционного проекта и его признаки, методологические принципы разработки проектов, цикл жизни проекта и горизонт его планирования, индикаторы определения горизонта планирования проекта. Рыночные

критерии обоснования потенциала реализации проекта и его возможной эффективности. Разбор конкретных ситуаций

### **Тема 3. Инструментарий принятия инвестиционных решений**

Необходимость учета фактора времени в инвестиционном проекте, способы учета, критерии принятия инвестиционных решений и их анализ, техника расчетов критериев эффективности инвестиционных проектов, маркетинговый и финансовый анализ предприятия и проекта, модель финансового экспресс-анализа проекта. Конкретные примеры и задачи

### **Тема 4. Принятие инвестиционных решений и управление проектом в условиях риска и неопределенности**

Проектные риски, методика анализа проектных рисков, классификации направлений поиска рисков, качественный и количественный аспекты анализа, управление проектом и его рисками. Примеры, задачи, работа с кейсами

### **Тема 5. Бизнес-план как инструмент принятия инвестиционных решений и управления проектом**

Технико-экономическое и маркетинговое обоснование; структура бизнес-плана; функции бизнес-плана как инструмента управления проектом; анализ конкретных примеров, компьютерные технологии в принятии инвестиционных решений, экспертиза бизнес-плана проекта. Работа с кейсами.

### **Тема 6. Понятие рискованности инвестиционного проекта и сущности процессов управления его рисками**

Взаимовлияние проекта и его внешней среды. Неопределенность и рискованность. Сущность рисков инвестиционного проекта и процессов управления ими. Необходимость управления рисками. Инструментарий риск-менеджмента. Систематизация рисков инвестиционного проекта.

### **Тема 7. Особенности оценки эффективности проекта в условиях риска**

Метод корректировки нормы дисконта. Метод достоверных эквивалентов. Анализ вероятностных распределений потоков платежей. Учет фактора времени. Анализ влияния инфляции на оценку инвестиционного проекта. Влияние инфляции и вида валюты на эффективность инвестиционного проекта. Укрупненная оценка устойчивости инвестиционного проекта. Анализ безубыточности. Вариация параметров.

### **Тема 8. Качественный анализ рисков и практические подходы к их исследованию**

Классификации рисков. Сущность качественного анализа рисков. Методология проведения и этапы качественного анализа рисков. Способы выявления рисков инвестиционного проекта. Идентификация проектных рисков. Прогнозный анализ последствий осуществления рисков и оценка ущерба. Сущность и виды антирисковых мероприятий. Разработка системы антирисковых мероприятий и прогнозная оценка их стоимости. Практические примеры качественного анализа рисков. Роль анализа исходной информации. Основные требования к рисковым факторам инвестиционного проекта и определение их структуры. Экспертные подходы. Использование SWOT-анализа в исследовании проектных рисков и управлении ими. Метод ставки процента с поправкой на риск. Расчет критических значений факторов риска. Метод аналогий. Метод деревьев решений.

### **Тема 9. Количественный анализ рисков**

Концепция приемлемых рисков. Методология количественного анализа рисков. Анализ чувствительности: теория, практическая реализация метода. Построение матрицы

чувствительности и прогнозируемости. Преимущества, недостатки. Сценарный подход к анализу рисков: теория, практическая реализация метода, преимущества, недостатки. Вероятностные подходы к анализу рисков инвестиционного проекта. Расчет ожидаемых значений критериев оценки проектной эффективности и показателей риска. Имитационное моделирование: сущность, преимущества, недостатки.

**Тема 10. Воздействия на риски инвестиционного проекта и анализ эффективности методов управления ими**

Ключевые концепции риск-менеджмента. Классификации инструментов по управлению рисками, по методам управления, по сфере деятельности, по фазе проекта, по защите интересов. Мероприятия по управлению риском и методы. Сущность и схема риск-менеджмента. Модельный подход. Компьютерное обеспечение процессов управления проектными рисками.