

Аннотация

**К рабочей программе дисциплины «Программа. Оценка эффективности инвестиционных проектов Альт-Инвест»
по направлению 38.03.01. «Экономика»
профиль «Экономика предприятий и организаций»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы

Форма контроля: зачет.

Предполагаемые семестры: 8

• Цель дисциплины: ознакомить студентов с современной методологической базой проведения анализа эффективности инвестиционных проектов (на базе финансовой модели анализа),

- показать особенности анализа отдельно реализуемых проектов, так и встраиваемых в систему инвестиционного планирования компаний;

- показать значимость использования различных технологий и методов анализа (эмпирические исследования), акцентировать внимание на типичные ошибки в подборе данных и применении алгоритмов анализа;

- дать представление о методических рекомендациях государственных ведомств по оценке эффективности инвестиционных решений (Минэкономики, Минфин РФ);

- сформировать целостную систему знаний в области проведения анализа 1) по оценке отдельных проектов инвестирования в реальные активы в условиях инфляции, 2) портфеля инвестиционных проектов, 3) по ранжированию (сравнительной оценке) проектов в портфеле с учетом различных ограничений, 4) по выбору между взаимоисключающими (альтернативными) проектами сложной структуры (нестандартные денежные потоки, меняющиеся барьерные ставки и т.п.), 5) по оценке влияния финансовых решений на эффективность и устойчивость проектов, 6) рисков проектов и построению интегральной оценки степени риска, 7) отражению управлеченческой гибкости в оценке проектов;

- дать навыки работы с информационными базами данных, необходимых для аналитической работы по оценке и управлению инвестиционными проектами, научить формировать базовые параметры оценки проектов (прогнозные денежные потоки, приростные денежные потоки, необходимые инвестиции, параметры риска);

- научить современным методам проведения анализа риска инвестиционного проекта (сценарные и имитационные модели, вероятностные методы, портфельный подход) и корректировки оценки эффективности на производственный, финансовый риски;

- ознакомить с новыми, только завоевывающими популярность, подходами к оценке проектов с учетом управлеченческой гибкости (модели реальных опционов);

- дать навыки проведения компьютерного моделирования реализуемости проекта и оценки чувствительности его к факторам риска, ознакомить с популярными пакетами прикладных программ по анализу инвестиционных предложений (Альт-Инвест).

Учебная дисциплина «Программа. Оценка эффективности инвестиционных проектов Альт-Инвест» относится к вариативной части профессионального цикла В.3.25

Краткое содержание дисциплины: Инвестиционные решения в фирме. Экономическая сущность и виды инвестиций и инвестирования, классификация инвестиций. Инвестиционный процесс. Организация подрядных отношений в строительстве. Модели учета рисков инвестиционных проектов: безрисковые денежные потоки и скорректированная на риск ставка дисконтирования (RADR). Оценка премий за риск. Оценка рисков инвестиционных проектов: критические точки (анализ безубыточности) и анализ чувствительности, анализ сценариев, имитационное моделирование, дерево решений. Модели реальных опционов. Инвестиционные качества ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги. Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля,

принципы и этапы формирования. Доход и риск по портфелю. Модели формирования портфеля инвестиций. Оптимальный портфель. Стратегия управления портфелем.

В результате освоения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

общекультурные компетенции:

ОК-6 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-3 способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

ОПК-4 способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность

ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Зав.кафедрой

И.И.Потапова