

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

«Моделирование инвестиционных процессов»

для направления подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика»
профиль (специализация) «Экономика предприятий и организаций»

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Данная рабочая программа учебной дисциплины «Моделирование инвестиционных процессов» предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика».

Дисциплина «Моделирование инвестиционных процессов» относится к вариативной части дисциплин Б1.В.ДВ.5.1.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина «Моделирование инвестиционных процессов» изучается в объеме 3 зачетных единиц (ЗЕТ) -108 часов, которые включают (очно/заочно) 36/8 ч. лекций, 36/10 ч. практических занятий и 36/86 ч. самостоятельных занятий.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Моделирование инвестиционных процессов» относится к вариативной части дисциплин Б1.В.ДВ.5.1 и является одной из дисциплин, формирующих профессиональные знания и навыки, характерные для бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Дисциплина реализуется на кафедре «Экономика и основы предпринимательства» в 7 семестре.

При ее освоении используются знания следующих дисциплин:

- Оценка экономической эффективности инвестиций;
- Управление инвестиционными проектами;
- Математика;
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий;
- Экономико-математические методы и модели;
- Антикризисное управление;
- Информатика;
- Финансовый менеджмент.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Моделирование инвестиционных процессов» используются в дальнейшем при изучении специальных дисциплин, а также при подготовке выпускной квалификационной работы.

4. Цель изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Моделирование инвестиционных процессов» являются сформировать у студентов общие навыки проведения системных исследований инвестиционной привлекательности субъекта хозяйствования и выработки системных решений управления инвестиционным процессом на основе экономико-математических моделей. В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции.

Задачами дисциплины являются:

- освоение основных положений системных исследований в социально-экономической сфере, методологии решения задач экспертного и конструктивного характера, методов системного моделирования;

- выработка навыков организации и проведения системных исследований различных организационных структур (предприятий, территориальных образований и др.) и конкретных проблемных ситуаций на различных этапах инвестиционного процесса;
- выработка навыков формализованного описания инвестиционного процесса;
- формирование способностей генерировать варианты управленческих решений и обосновывать выбор наилучшего для оптимизации инвестиционного процесса;
- развитие умений формировать и аргументировать собственное мнение о причинах и способах решения проблем развития и управления инвестиционным процессом;
- изучение экономической сущности и видов инвестиций;
- изучение методов моделирования и прогнозирования инвестиционных проектов;
- прогноз экономической эффективности инвестиционных проектов;
- изучение методов управления инвестиционными проектами;
- изучение методов прогнозирования инвестиционных процессов.

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Моделирование инвестиционных процессов» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК):

- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);
- способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических (ПК-11);

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные положения теории систем;
- процедуры системного анализа и методы системного моделирования;
- методику экономико-математического моделирования инвестиционных процессов;
- методы моделирования и прогнозирования развития экономических систем;
- методы построения финансовых прогнозов;
- основные показатели экономической эффективности инвестиционных проектов;
- виды рисков и методы их оценки;
- методы расчетов вероятности возникновения рисков и оценки степени их влияния;
- модели оценки финансовых активов «риск-доходность»;
- методы оценки доходности финансовых активов;
- правовые основы инвестиционной деятельности и методы государственного регулирования.

уметь:

- применять полученные знания в области теории и практики инвестиционной деятельности;
- анализировать динамику рынка инвестиций;
- оценивать инвестиционную привлекательность финансовых активов;
- прогнозировать трендовую динамику отдельных активов и рынка в целом;

- определять рациональные стратегические решения по обеспечению эффективной деятельности предприятия в области инвестиций;
- применять системный подход к анализу инвестиционных процессов;
- использовать методы системного моделирования для формализации инвестиционных процессов.

владеть навыками:

- оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, методов прогнозирования, анализа и оценки рисков;
- расчетов цены и доходности активов;
- системного мышления;
- формализации процессов и явлений и построения экономико-математических моделей;
- обобщения и интерпретации фактических данных.

6. Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат 8 основополагающих разделов:

1. Инвестиционная среда
2. Инвестиционные проекты и методы их оценки
3. Инвестиционный анализ и прогнозирование
4. Модели построения финансовых прогнозов
5. Риски инвестирования. Методы прогнозирования рисков
6. Оценка и прогнозирование внешних инвестиций
7. Модели основных функций организационно-технического управления
8. Особенности экономических систем и области применения системного анализа при моделировании инвестиционных проектов.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Процесс изучения дисциплины «Моделирование инвестиционных процессов» включает в себя проведение лекционных занятий в соответствии с тематическим планом.

Закрепление полученных теоретических знаний осуществляется на практических занятиях в завершающей части учебного курса. Выбор формы проведения практических занятий проводится преподавателем и может включать:

- деловые игры;
- решение задач;
- круглые столы.

8. Виды контроля

Зачет с оценкой: 7/9 семестр

Составитель

Зарецких А.А. ст.преп.