

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Центр заочного и дистанционного обучения



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Талюцкий Д.А.

_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Инвестиционный анализ Б1.В.ОД.21

Направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент

Профиль подготовки: Экономика и управление организацией

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Мещерякова С.А.

Рецензент(ы):

Давлетшина Л.М., Зайнуллина М.Р.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Палей Т. Ф.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр заочного и дистанционного обучения):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 954981917

Казань
2017

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Мещерякова С.А. кафедра общего менеджмента Институт управления, экономики и финансов, SAMescheryakova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

формирование комплекса знаний и умений, необходимых для выполнения анализа долгосрочных инвестиционных решений

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ОД.21 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 38.03.02 Менеджмент и относится к обязательным дисциплинам. Осваивается на 5 курсе, 9, 10 семестры.

Дисциплина "Инвестиционный анализ" относится к циклу профессиональных дисциплин. Содержание курса является логическим продолжением содержания курсов "Экономическая теория", "Менеджмент", "Маркетинг", "Финансовый менеджмент" и др.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-8 (общекультурные компетенции)	способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность
ПК-12 (профессиональные компетенции)	способность оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании
ПК-40 (профессиональные компетенции)	способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения
ПК-43 (профессиональные компетенции)	способность проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования
ПК-49 (профессиональные компетенции)	способность разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- сущность, виды и роль инвестиций в системе экономических отношений;
- механизм разработки бизнес-плана инвестиционного проекта;
- источники, формы и типы финансирования инвестиционных проектов;
- особенности инвестиционного бизнес-проектирования и реализации инвестиционных проектов.

2. должен уметь:

- использовать теоретические знания дисциплины для анализа конкретных инвестиций и инвестиционных проектов;
- разрабатывать инвестиционное предложение и бизнес-план инвестиционного проекта;
- оценивать эффективность инвестиций и инвестиционных проектов;

3. должен владеть:

- навыками проектного инвестиционного анализа для принятия управленческих решений и разработки и управления инвестиционными проектами

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- оценивать доходность и риск инвестиционного портфеля;
- применять методы инвестиционного анализа на практике;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики об инвестиционных процессах и выявлять тенденции изменения показателей инвестиционной деятельности;
- осуществлять поиск информации по заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора аналитического отчета статьи;
- разрабатывать бизнес-планы инвестиционных с учетом нормативно-правовых ресурсов, административных и иных ограничений.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) 144 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует в 9 семестре; экзамен в 10 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Теоретические основы инвестиционного анализа	9	1	2	2	0	Устный опрос
2.	Тема 2. Основы анализа инвестиционных проектов	9	2	2	2	0	Устный опрос
3.	Тема 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов	9	3	4	0	0	Устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Основы финансирования инвестиционных проектов	10	4, 5	2	2	0	Контрольная работа Устный опрос
5.	Тема 5. Риски в анализе инвестиционных проектов	10	6	2	2	0	Устный опрос
6.	Тема 6. Анализ финансовых инвестиций	10	7	0	2	0	Устный опрос
7.	Тема 7. Управление инвестиционным портфелем	10	8, 9	0	2	0	Контрольная работа Устный опрос
	Тема . Итоговая форма контроля	10		0	0	0	Экзамен
	Итого			12	12	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Теоретические основы инвестиционного анализа

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность инвестиций и их виды. Цель и задачи инвестиционного анализа. Объекты и субъекты инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа

практическое занятие (2 часа(ов)):

Виды и структура инвестиций. Информационные источники проведения инвестиционного анализа. Основные нормативные документы, регулирующие порядок осуществления инвестиционной деятельности в Российской Федерации.

Тема 2. Основы анализа инвестиционных проектов

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность инвестиционного проекта. Денежные потоки инвестиционных проектов: сущность и способы расчета. Временная ценность денежных вложений при анализе долгосрочных инвестиций

практическое занятие (2 часа(ов)):

Характерные признаки проекта. Виды инвестиционных проектов. Положительные и отрицательные потоки проекта. Процесс управления инвестиционным проектом. Операционная деятельность. Инвестиционная деятельность. Финансовая деятельность. Дисконтирование.

Тема 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Оценка эффективности проекта на основе определения дисконтированного срока окупаемости (DPB). Оценка эффективности проекта на основе определения чистого современного значения проекта (NPV). Оценка эффективности проекта на основе определения внутренней нормы прибыльности (доходности, рентабельности) (IRR)

Тема 4. Основы финансирования инвестиционных проектов

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность и классификация источников финансирования капитальных вложений. Методы финансирования проектов. Участники финансирования проектов. Цена авансированного капитала.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Состав источников финансирования инвестиций. Анализ цены собственных и заемных источников. Взвешенная и предельная цена капитала.

Тема 5. Риски в анализе инвестиционных проектов

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность и экономическая природа инвестиционного риска. Аналитические подходы и процедуры оценки проектного риска. Особенности оценки эффективности проекта в условиях риска. Способы снижения инвестиционного риска.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Сущность и экономическая природа инвестиционного риска. Аналитические подходы и процедуры оценки проектного риска. Особенности оценки эффективности проекта в условиях риска. Способы снижения инвестиционного риска.

Тема 6. Анализ финансовых инвестиций

практическое занятие (2 часа(ов)):

Сущность и виды финансовых инвестиций. Анализ и оценка эффективности операций с корпоративными, государственными и муниципальными облигациями. Анализ и оценка эффективности инвестиционной деятельности на рынке акций и производных финансовых инструментов. Анализ и оценка финансовых операций с векселями.

Тема 7. Управление инвестиционным портфелем

практическое занятие (2 часа(ов)):

Принципы и последовательность формирования инвестиционных портфелей. Модели оптимального портфеля инвестиций. Процесс формирования инвестиционного портфеля на примере институционального инвестора

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Теоретические основы инвестиционного анализа	9	1	подготовка к устному опросу	20	устный опрос
2.	Тема 2. Основы анализа инвестиционных проектов	9	2	подготовка к контрольной точке	10	контрольная точка
				подготовка к устному опросу	10	устный опрос
3.	Тема 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов	9	3	подготовка к устному опросу	20	устный опрос
4.	Тема 4. Основы финансирования инвестиционных проектов	10	4, 5	подготовка к контрольной работе	6	контрольная работа
				подготовка к устному опросу	6	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
5.	Тема 5. Риски в анализе инвестиционных проектов	10	6	подготовка к устному опросу	12	устный опрос
6.	Тема 6. Анализ финансовых инвестиций	10	7	подготовка к устному опросу	12	устный опрос
7.	Тема 7. Управление инвестиционным портфелем	10	8, 9	подготовка к контрольной работе	6	контрольная работа
				подготовка к устному опросу	9	устный опрос
	Итого				111	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся в рамках учебного курса предусматривается использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий: решение практических задач и анализ конкретных ситуаций на российских предприятиях, кейсов и деловых игр.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Теоретические основы инвестиционного анализа

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность, виды и структура инвестиций Цель и задачи инвестиционного анализа Объекты и субъекты инвестиционного анализа Информационная база инвестиционного анализа

Тема 2. Основы анализа инвестиционных проектов

контрольная точка , примерные вопросы:

Дайте определение инвестиционного проекта. Перечислите признаки проекта. Какие существуют типы проекта в зависимости от классификационного признака "предметная область проекта"? Что представляет собой управление проектом? Какие процессы включает управление проектом? Что представляет собой денежный поток инвестиционного проекта. Охарактеризуйте понятия: положительный денежный поток, отрицательный денежный поток, чистый денежный поток.

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность инвестиционного проекта Денежные потоки инвестиционных проектов Временная ценность денежных вложений при анализе долгосрочных инвестиций

Тема 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов

устный опрос , примерные вопросы:

Дисконтирование денежных потоков инвестиционного проекта Оценка эффективности проекта на основе определения дис-континированного срок окупаемости (DPP). Оценка эффективности проекта на основе определения чистого современного значения проекта (NPV), Оценка эффективности проекта на основе определения внутренней нормы прибыльности (доходности, рентабельности) (IRR)

Тема 4. Основы финансирования инвестиционных проектов

контрольная работа , примерные вопросы:

Как рассчитывается стоимость капитала, привлекаемого за счет эмиссии обыкновенных акций? Какие существуют методы? Приведите формулу средневзвешенной стоимости капитала. Дайте пояснения с указанием единиц измерения. Как рассчитывается цена текущей задолженности? Формула. Пояснения (в том числе укажите единицы измерения) Дайте классификацию источников финансирования инвестиций. Приведите примеры. Как рассчитывается цена акционерного капитала (привилегированные акции)? Формула. Пояснения (в том числе укажите единицы измерения)? Какие существуют типы финансовых инвестиций в зависимости от целей инвестирования? Дайте их характеристику. Как рассчитывается цена нераспределенной прибыли? Дайте пояснения. Как рассчитывается цена банковского кредита? Формула. Пояснения (в том числе укажите единицы измерения). Как рассчитывается цена корпоративных облигаций? Формула. Пояснения (в том числе укажите единицы измерения).

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность и классификация источников финансирования капитальных вложений Методы финансирования проектов Участники финансирования проектов Цена авансированного капитала

Тема 5. Риски в анализе инвестиционных проектов

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность и экономическая природа инвестиционного риска. Оценка инвестиционного риска. Оценка эффективности проекта в условиях риска Способы снижения инвестиционного риска.

Тема 6. Анализ финансовых инвестиций

устный опрос , примерные вопросы:

Сущность и виды финансовых инвестиций Анализ и оценка эффективности операций с корпоративными, государственными и муниципальными облигациями Анализ и оценка эффективности инвестиционной деятельности на рынке акций и производных финансовых инструментов Анализ и оценка финансовых операций с векселями

Тема 7. Управление инвестиционным портфелем

контрольная работа , примерные вопросы:

Дайте определение понятия "Инвестиционный портфель" Какие существуют цели формирования инвестиционного портфеля? Какие существуют портфели в зависимости от вида объектов инвестирования? Какие существуют портфели в зависимости от характера формирования инвестиционного дохода? Перечислите и дайте характеристику этапов процесса формирования портфеля финансовых инвестиций Перечислите и дайте характеристику этапов процесса формирования портфеля реальных инвестиций

устный опрос , примерные вопросы:

Понятие и типы инвестиционных портфелей. Цели и задачи их формирования Формирование портфеля финансовых инвестиций Методики формирования портфеля реальных инвестиций

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Вопросы к экзамену по курсу "Инвестиционный анализ"

1. Сущность, виды и структура инвестиций
2. Цель и задачи инвестиционного анализа
3. Объекты и субъекты инвестиционного анализа
4. Информационная база инвестиционного анализа
5. Оценка эффективности проекта на основе определения дисконтированного срока окупаемости (DPB).
6. Оценка эффективности проекта на основе определения чистого современного значения проекта (NPV),
7. Оценка эффективности проекта на основе определения внутренней нормы прибыльности (доходности, рентабельности) (IRR)
8. Сущность и классификация источников финансирования капитальных вложений

9. Методы финансирования проектов. Самофинансирование.
10. Методы финансирования проектов. Совместное финансирование с партнерами.
11. Методы финансирования проектов. Совместная фирма с партнерами-учредителями.
12. Методы финансирования проектов. Кредитование фирмы за счет инвестора.
13. Методы финансирования проектов. Привлечение новых инвесторов.
14. Методы финансирования проектов. Кредитный вариант с залогом.
15. Методы финансирования проектов. Долгосрочное (облигационное) кредитование
16. Участники финансирования проектов
17. Цена авансированного капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Цена банковского кредита
18. Цена авансированного капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Стоимость облигаций.
19. Цена авансированного капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Цена текущей задолженности.
20. Цена авансированного капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Цена акционерного капитала. Модели определения цены источника средств "обыкновенные акции"
21. Цена авансированного капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Цена нераспределенной прибыли.
22. Сущность и виды финансовых инвестиций
23. Анализ и оценка эффективности операций с корпоративными, государственными и муниципальными облигациями
24. Анализ и оценка эффективности инвестиционной деятельности на рынке акций и производных финансовых инструментов
25. Анализ и оценка финансовых операций с векселями
26. Понятие и типы инвестиционных портфелей. Цели и задачи их формирования
27. Формирование портфеля финансовых инвестиций
28. Методики формирования портфеля реальных инвестиций

7.1. Основная литература:

1. Алиев, А. Т. Управление инвестиционным портфелем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Т. Алиев, К. В. Сомик. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 160 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=430392>
2. Инвестиции: учеб. пособие / В.Е. Леонтьев, В.В. Бочаров, Н.П. Радковская. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2010. - 416 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=198282>
3. Инвестиции: Учебник / И.Я. Лукасевич. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 413 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=390600>
4. Инвестиции: Учебник / Л.Л. Игонина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=391352>
5. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=390541>
6. Инвестиционный анализ: Учеб. пособие / Т.С. Колмыкова. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 204 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=153611>
7. Шапкин, А. С. Управление портфелем инвестиций ценных бумаг [Электронный ресурс] / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 3-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2010. - 512 с.// <http://znanium.com/bookread.php?book=430219>

7.2. Дополнительная литература:

1. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов: (Вторая редакция) Коссов В.В., Лившиц В.П., Шахназаров А.Г. - М.: Изд-во "Экономика", 2000. -421 с.

2. Ендовицкий Д.А. Комплексный анализ и контроль инвестиционной деятельности: методология и практика/Под ред. проф. Л.Т.Гиляровской. -М.: Финансы и статистика, 2001.-400 с.
3. Аныдин В.М. Инвестиционный анализ: Учеб.-практ. Пособие. - М.: Дело, 2000. - 280 с.
4. Крылов Э.И., Журавкова И.В. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия: Учеб. Пособие. - М.: Финансы и статистика, 2001. - 384 с.
- Волков И.М., Грачева М.В. Проектный анализ: Учебник для ВУЗов. -М.: Банки и Биржи, ЮНИТИ. 1998.-423 с.
5. Бригхем, Юджин, Гапенски Л. Финансовый менеджмент: Поли. Курс. В 2 т.: Пер. с англ. / Под ред. В.В. Ковалева.-М.: Высшая школа экономики, 1998. -669 с.
6. Инвестиции и инновации: Словарь- справ, от А до Я / Л.В. Артемова, М.З. Бор, А.Ю. Денисов и др.; Под ред. М.З. Бора, А.Ю. Денисова.-М.: ДИС, 1998.-208с.
7. Ковалев В.В. Финансовый анализ: Управление капиталом. Выбор инвестиций. Анализ отчетности.-2-е изд., перераб. и доп. -М.: Финансы и статистика, 1998. -511с.
8. Липсиц И.В., Коссов В.В. Инвестиционный проект: методы подготовки и анализа: Учебно-справочное пособие.-М.: БЕК, 1996. -304с.
9. Ройзман И., Шахназаров А., Гришина И. Оценка эффективности инвестиционных проектов: учет региональных рисков // Инвестиции в России.- 1998. -♦10.- С.13-20.
10. Финансы предприятий: Учебник / Н.В. Колчина, Г.Б. Поляк, Л.П. Павлова и др.; Под ред. проф. Н.В. Колчиной. -М.: Финансы: ЮНИТИ, 1998. -413 с.
11. Финансы: Учеб. пособие для экон. направлений и спец. вузов / А.М. Ковалева, Н.П. Баранникова, В.Д. Богачева и др.; Под ред. А.М. Ковалевой.-3-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 1999. -385 с.
12. Четыркин Е. М. Финансовый анализ производственных инвестиций.-М.:Дело, 1998.-256 с.:ил.

7.3. Интернет-ресурсы:

- журнал - <http://www.forbes.ru/finansy/investitsii>
журнал - <http://www.ivrv.ru>
журнал - <http://www.finman.ru>
журнал - <http://expert.ru>
Корпоративный менеджмент - <http://www.cfin.ru>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Инвестиционный анализ" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

Для обеспечения освоения дисциплины необходимо наличие учебной аудитории, снабженной мультимедийными средствами для представления презентаций лекций и сопровождения практических занятий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 38.03.02 "Менеджмент" и профилю подготовки Экономика и управление организацией .

Автор(ы):

Мещерякова С.А. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Давлетшина Л.М. _____

Зайнуллина М.Р. _____

"__" _____ 201__ г.