

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.

"__" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Инвестиционный анализ Б1.В.ДВ.4

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Экономическая теория

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Рахматуллина Д.К. , Сафиуллина А.М. , Фатхиев А.М.

Рецензент(ы):

Сафиуллин Л.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Сафиуллин Л. Н.

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

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр магистратуры):

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

Регистрационный No

Казань
2015

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) ассистент, к.н. Рахматуллина Д.К. кафедра экономической методологии и истории Общеэкономическое отделение , Diana.Rahmatullina@kpfu.ru ; ассистент, к.н. Сафиуллина А.М. кафедра экономической методологии и истории Общеэкономическое отделение , kfu.safiullina@yandex.ru ; старший преподаватель, к.н. Фатхиев А.М. кафедра экономической методологии и истории Общеэкономическое отделение , AMFathiev@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Освоение дисциплины "Инвестиционный анализ" направлено на развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных-универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению "Экономика".

Цели освоения дисциплины :

- формирование и развитие навыков по разработке и оценке инвестиционных проектов;
- выработка новых и обобщение имеющихся по другим экономическим дисциплинам знаний;
- развитие экономического образа мышления.

Для достижения основной цели дисциплины "Инвестиционный анализ" в учебно-методическом комплексе ставятся следующие задачи:

- изучение теоретических и методических основ анализа инвестиционных проектов;
- освоение простых и дисконтированных методов оценки эффективности инвестиционных проектов;
- создание системного подхода к разработке и анализу инвестиционных проектов в условиях рыночной экономики

Для успешного освоения дисциплины "Инвестиционный анализ" студенты должны иметь достаточный уровень подготовки по таким экономическим дисциплинам как "Основы экономической теории", "Экономика предприятия", "Экономический анализ", "Маркетинг", "Финансы организаций" и т.д.

Дисциплина "Инвестиционный анализ" обеспечивает результативное изучение таких учебных дисциплин как: "Инвестиционный менеджмент", "Иностранные инвестиции", "РЦБ", "Банковское дело", "Имитационное моделирование системы менеджмента на предприятии" и др.

Указанные связи учебной дисциплины "Инвестиционный анализ" дают студенту системное представление о комплексе изучаемых учебных дисциплин, что обеспечивает соответствующий теоретический уровень и практическую направленность в системе обучения и будущей деятельности экономиста. Кроме того, знания, полученные студентом в ходе изучения дисциплины, могут быть использованы в последующем при выполнении квалификационной дипломной работы (проекта).

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 38.04.01 Экономика и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2 курсе, 4 семестр.

Данная учебная дисциплина входит в раздел "М.2. Профессиональный цикл. Вариативная часть" ФГОС-3 по направлению подготовки 080100.68 - "Экономика". Студент должен до начала ее изучения освоить содержание учебных дисциплин "Современные проблемы экономической науки и практики", "Макроэкономика", "Микроэкономика", "Статистические методы исследования аграрной экономики", иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Дисциплина "Инвестиционный анализ" является предшествующей дисциплинам: "Управленческий анализ в отраслях АПК", "Анализ обеспечения финансовой устойчивости организаций АПК", "Стратегический анализ".

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-6 (профессиональные компетенции)	способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

Студенты завершившие изучение данной дисциплины, должны:

Знать:

- понятие инвестиций и их виды;
- основы российского законодательства в области регулирования инвестиций;
- источники формирования инвестиционных ресурсов;
- методы оценки эффективности инвестиций;
- основные принципы и цели формирования инвестиционных портфелей и методы управления ими;
- способы учета инфляции при оценке эффективности инвестиций;

2. должен уметь:

Студент должен уметь:

- рассчитывать стоимость капитала предприятия;
- оценивать эффективность инвестиционных проектов;
- рассчитывать текущую стоимость финансовых активов;
- анализировать риск и доходность финансовых инвестиций.

3. должен владеть:

Студент должен владеть :

- специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины, навыками практических расчетов экономической эффективности инвестиционных проектов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности

-способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

-способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 4 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. Экономическая сущность и виды инвестиций	4		1	1	0	дискуссия
2.	Тема 2. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ	4		1	1	0	дискуссия
3.	Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования	4		1	1	0	дискуссия контрольная точка
4.	Тема 4. Источники и методы финансирования инвестиционных проектов	4		1	1	0	контрольная работа
5.	Тема 5. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования	4		1	1	0	дискуссия домашнее задание
6.	Тема 6. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта	4		1	1	0	дискуссия деловая игра

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
7.	Тема 7. Основные показатели эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки	4		1	2	0	дискуссия контрольная работа
8.	Тема 8. Оценка стоимости финансовых активов предприятия. Составление бизнес плана инвестиционного проекта	4		1	2	0	дискуссия презентация
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	экзамен
	Итого			8	10	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Экономическая сущность и виды инвестиций

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Сущность инвестиций 2. Классификация инвестиций

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 2. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности 2. Правовое регулирование иностранных инвестиций

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Понятие инвестиционного проекта, его виды и жизненный цикл 2. Учет инфляции в оценке инвестиционных проектов 3. Учет фактора риска при принятии инвестиционного решения

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 4. Источники и методы финансирования инвестиционных проектов

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Понятие и виды источников финансирования 2. Собственный капитал предприятия 3. Кредитное финансирование и его особенности 4. Государственное финансирование инвестиционной деятельности 5. Лизинг как метод финансирования инвестиционной деятельности 6. Акционерное финансирование инвестиционной деятельности

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 5. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Концепция стоимости денег во времени 2. Элементы теории процентов 3. Нарращение и дисконтирование денежных потоков

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 6. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Определение стоимости собственного капитала 2. Расчет средневзвешенной стоимости капитала 3. Оптимизация структуры капитала

практическое занятие (1 часа(ов)):

Тема 7. Основные показатели эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Простые методы оценки 2. Сложные методы оценки

практическое занятие (2 часа(ов)):

Тема 8. Оценка стоимости финансовых активов предприятия. Составление бизнес плана инвестиционного проекта

лекционное занятие (1 часа(ов)):

1. Определение текущей стоимости акций. 2. Определение текущей стоимости облигаций 3. Структура бизнес плана 4. Техника составления бизнес плана

практическое занятие (2 часа(ов)):

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. Экономическая сущность и виды инвестиций	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
2.	Тема 2. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
3.	Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к контрольной точке	5	контрольная точка
				подготовка к контрольной точке	5	контрольная точка
4.	Тема 4. Источники и методы финансирования инвестиционных проектов	4		подготовка к контрольной работе	12	контрольная работа
5.	Тема 5. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования	4		подготовка домашнего задания	6	домашнее задание
				подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
				подготовка к дискуссии	3	дискуссия

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
6.	Тема 6. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта	4		подготовка к деловой игре	10	деловая игра
7.	Тема 7. Основные показатели эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к контрольной работе	2	контрольная работа
				подготовка к контрольной работе	2	контрольная работа
8.	Тема 8. Оценка стоимости финансовых активов предприятия. Составление бизнес плана инвестиционного проекта	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к презентации	10	презентация
Итого					72	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки реализации компетентного подхода, в рамках учебного курса "Инвестиционный анализ", предусматривается широкое использование активных и интерактивных форм проведения занятий:

- использование компьютерной программы Project Expert, направленной на создание бизнес плана, инвестиционного меморандума, других отчетов: задание определенной структуры, подготовка текстовой части, включение в нее необходимой прогнозной финансовой отчетности, графиков и диаграмм. Так же программа позволяет оценивать инвестиционные проекты, включая количественную оценку проектных рисков, динамики стоимости бизнеса для различных моментов.

- использование деловых компьютерных игр серии "БИЗНЕС-КУРС", позволяющих наиболее эффективно освоить дисциплину "Инвестиционный менеджмент". Программы снабжены обширной справочной системой, где не только объясняются специфические правила деловой игры, но и даются детальные объяснения по всем вопросам, носящим общий характер: учет, финансовая и налоговая отчетность, методы финансового и управленческого анализа. Система содержит обширный словарь используемых экономических терминов.

Благодаря этой системе программы БИЗНЕС-КУРС представляют собой своеобразные интерактивные учебники по затрагиваемым вопросам с огромным количеством примеров, порождаемых действиями самих пользователей.

- использование метода кейсов, основанного на описании реальных экономических, социальных и бизнес-ситуаций. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале, или же приближены к реальной ситуации.

Так же в рамках учебного курса предусматриваются встречи с представителями российских компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов. Удельный вес занятий проводимых в интерактивных формах составляет 40%.

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

Тема 1. Экономическая сущность и виды инвестиций

дискуссия , примерные вопросы:

обсуждение видов инвестиции

Тема 2. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ

дискуссия , примерные вопросы:

Обсуждении видов регулирования инвестиции рассмотрение классификации инвестиции

Тема 3. Основные положения инвестиционного проектирования

дискуссия , примерные вопросы:

обсуждение инвестиционного проекта

контрольная точка , примерные вопросы:

оценка инвестиционного проекта

контрольная точка , примерные вопросы:

оценка конкретного инвестиционного проекта

Тема 4. Источники и методы финансирования инвестиционных проектов

контрольная работа , примерные вопросы:

методы финансирования инвестиционной деятельности

Тема 5. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования

дискуссия , примерные вопросы:

обсуждение теории процентов

домашнее задание , примерные вопросы:

рассмотрение дисконтирования денежных потоков

домашнее задание , примерные вопросы:

жать примеры элементов теории процентов

Тема 6. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта

деловая игра , примерные вопросы:

сделать оптимизацию структуры капитала

Тема 7. Основные показатели эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки

дискуссия , примерные вопросы:

Обсуждение сложных методов оценки

дискуссия , примерные вопросы:

Обсуждение сложных методов оценки

контрольная работа , примерные вопросы:

дать примеры сложных методов оценки

контрольная работа , примерные вопросы:

дать примеры сложных методов оценки

Тема 8. Оценка стоимости финансовых активов предприятия. Составление бизнес плана инвестиционного проекта

дискуссия , примерные вопросы:

обсуждение текущей стоимости акции и облигации

презентация , примерные вопросы:

определение текущей стоимости акции

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Для итогового контроля знаний студентов предлагаются следующие вопросы:

1. Анализ взаимосвязи актива и пассива баланса.
2. Анализ влияния факторов на общую продолжительность оборотного капитала.
3. Анализ влияния факторов на финансовый результат.
4. Анализ выбора способов расчета покупателей с заказчиками.
5. Анализ движения денежных средств: определение длительности оборота
6. Анализ дебиторской задолженности.
7. Анализ денежных средств косвенным методом.
8. Анализ денежных средств прямым методом.
9. Анализ доходности предприятия.
10. Анализ интенсивности использования капитала.
11. Анализ ликвидности предприятия.
12. Анализ оборачиваемости отдельных элементов капитала.
13. Анализ платежеспособности.
14. Анализ производственно-финансового левериджа.
15. Анализ рыночной устойчивости.
16. Анализ состава и динамики активов предприятия.
17. Анализ состава и структуры заемных средств. Оценка эффективного использования банковского кредита.
18. Анализ состояния и использования капитала.
19. Анализ структуры пассива баланса.
20. Анализ финансового левериджа.
21. Анализ финансового состояния клиент банка и обеспечение кредита.
22. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
23. Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности.
24. Анализ ценового и натурального левериджа.
25. Анализ эффективности использования капитала.
26. Бухгалтерский баланс - как наиболее информационная форма анализа и оценки финансового состояния.
27. Вертикальный и горизонтальный анализ актива баланса.
28. Временная ценность денег: основные понятия, аннуитеты, операции наращивания и дисконтирования.
29. Детализированный анализ финансового состояния.
30. Классификация приемов и методов финансового и инвестиционного анализа.
31. Критерии эффективности направления средств на капитальные вложения.
32. Методика определения ресурсного обеспечения сельскохозяйственного производства.
33. Методика определения эффективности сельскохозяйственного производства.
34. Механизм корректировки величины чистой прибыли для отражения результата изменения денежных средств.
35. Основная последовательность анализа финансового состояния.
36. Особенности анализа движения денежных средств косвенным методом.
37. Оценка деловой активности.
38. Оценка эффективности использования собственного и заемного капитала.
39. Показатели доходности инвестиционного, собственного и заемного капитала.
40. Показатели инвестиционной активности и инвестиционной привлекательности предприятия.

41. Показатели рентабельности деятельности предприятия, порядок их расчета и анализа.
42. Поэтапная оценка финансового благополучия и динамики развития предприятия.
43. Прогноз финансового оздоровления.
44. Рациональная заемная политика. Эффект финансового рычага (метод Стояновой).
45. Роль операционного рычага. Расчет запаса финансовой прочности.
46. Содержание финансового анализа.
47. Сущность эффекта финансового рычага (по методу Стояновой).
48. Сущность, необходимость финансового анализа.
49. Типы финансовой устойчивости и методы их расчета.
50. Финансовая отчетность предприятия - как информационная база финансового анализа.
51. Формирование финансовых результатов и основные задачи их анализа.
52. Экспресс-анализ финансового состояния.

7.1. Основная литература:

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Нешиной, А. С. Инвестиции : учебник / А. С. Нешиной .? 8-е изд., перераб. и доп. ? М. : Изд.-торг.корпорация "Дашков и К", 2009 .? 372с.
2. Инвестиции : учебник / Финансовая академия при Правительстве РФ; под ред. Г. П. Подшиваленко .? 2-е изд., стер. ? М. : КНОРУС, 2009 .? 496с.

7.2. Дополнительная литература:

Дополнительная литература:

1. Аксенов, В. С. Формирование и управление инвестиционным портфелем в условиях финансового кризиса / В. С. Аксенов, Я.О. Зубов // Финансы и кредит : Научно-практический и теоретический журнал / Учредитель: АОТ "Фининнова", ТОО НПП "Ареал" .? М., 2010 .? ♦7(391) .? С.22-28 .? Библиогр.: с.28.
2. Балацкий Е., Раптовский А. Инновационные и инвестиционные факторы эффективности производства // Общество и экономика. - 2007. - ♦1. - С.3-27.
3. Бахтияров, Р.С. Инвестиционный менеджмент как инструмент стабилизации инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта / Р.С. Бахтияров // Экономический вестник Республики Татарстан .? Казань., 2009 .? ♦1 .? С.83-87 .? Библиогр.: с.87.
4. Вайсблат, Б.И. Методика выбора инвестиционного проекта в условиях риска / Б.И. Вайсблат, Е.Н. Шилова // Экономический анализ: теория и практика : Научно-практический и аналитический журнал / Учредитель: ООО "Изд. дом "Финансы и Кредит" .? М., 2009 .? ♦ 8 (137) .? С.17-19 .? Библиогр.: С.19.
5. Кабир, Л.С. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия и ее роль в системе инвестиционного менеджмента : обзор / Л.С. Кабир // Финансы и кредит : Научно-практический и теоретический журнал / Учредитель: АОТ "Фининнова", ТОО НПП "Ареал" .? М., 2010 .? ♦12(396) .? С.2-17.
6. Кожина Л., Москвин В. Концепция классификации рисков при выполнении факторинговых операций // Инвестиции в России. - 2007. - ♦2. - С.38-42.
7. Круглов, В.Н. Перспективы стратегического развития регионов России: инвестиционный аспект / В.Н. Круглов // Экономический анализ: теория и практика : Научно-практический и аналитический журнал / Учредитель: ООО "Изд. дом "Финансы и Кредит" .? М., 2009 .? ♦ 9 (138) .? С.19-24 .? Библиогр.: С.24.
8. Левин, В.С. Теоретический обзор и классификация количественных моделей инвестирования [Текст] / В.С. Левин, Т.Н. Левина, Н.С. Советова // Экономический анализ: теория и практика : научно-практический и аналитический журнал / ООО "Издательский дом "Финансы и кредит" .? М., 2009 .? ♦ 29(158) .? С. 9-15. ? Библиогр.: с. 15-16.

9. Мау В. Экономическая политика 2006 года: на пути к инвестиционному росту // Вопросы экономики. - 2007. - №2. - С.4-26.
10. Сухарев О. "Портфельный анализ" инвестиционных проектов и программ // Инвестиции в России. - 2007. - №2. - С.28-38.
11. Суэтин А.А. Международный финансовый рынок: учебник. - М.: КНОРУС, 2007. - 264 с.
12. Черкашин, Д.С. Современные проблемы оценки инвестиционных проектов [Текст] / Д.С. Черкашин, А.Б. Попов // Экономический анализ: теория и практика : научно-практический и аналитический журнал / ООО "Издательский дом "Финансы и кредит" .? М., 2009 .? № 31(160) .? С. 26-28.

7.3. Интернет-ресурсы:

Журнал Инвестиции в России - <http://ivrv.blogspot.de>
Корпоративный менеджмент - <http://www.cfin.ru>
Электронно-правовая система Гарант - <http://www.garant.ru>
Электронно-правовая система Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru>
Электронный образовательный ресурс по дисциплине -
<http://bars.kfu-elearning.ru/course/view.php?id=1111>

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.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Программное обеспечение финансовых расчетов (Microsoft Excel). Тесты: обучающие и контролирующие. Дополнительный раздаточный материал к практическим занятиям. Исходная информация и методические рекомендации к решению задач. Лаборатория имитационного моделирования обеспечивает доступ к компьютерной программе Project Expert и компьютерным деловым играм серии "БИЗНЕС-КУРС", а так же к ИПС "Консультант-плюс" и сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 38.04.01 "Экономика" и магистерской программе Экономическая теория .

Автор(ы):

Рахматуллина Д.К. _____

Сафиуллина А.М. _____

Фатхиев А.М. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Сафиуллин Л.Н. _____

"__" _____ 201__ г.