МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт вычислительной математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Миннаринов Р.Г.

Программа дисциплины

Финансовый менеджмент Б1.Б.12

Направление подготовки: 080500.62 - Бизнес-информатика
Профиль подготовки:
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский

Автор(ы):
Киршин И.А.

Рецензент(ы):
Бикчантаева Д.К.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Киршин И. А.
Протокол заседания кафедры No ___ от "____" _____ 201__г

Учебно-методическая комиссия Института вычислительной математики и информационных технологий:
Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 201__г

Регистрационный No 9105615

Казань

2015

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

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) профессор, д.н. (профессор) Киршин И.А. кафедра финансового менеджмента Отделение менеджмента , Igor.Kirchine@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целями изучения дисциплины "Финансовый менеджмент" являются выявление места и роли финансов в инновационном развитии экономики, знакомство с логикой использования моделей, описывающих процесс ценообразования на финансовые активы, а также получение комплекса знаний, необходимых для самостоятельной разработки программы управления финансами предприятия стратегического и тактического уровней.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.Б.12 Гуманитарный, социальный и экономический" основной образовательной программы 080500.62 Бизнес-информатика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 4 курсе, 7 семестр.

Дисциплина "Финансовый менеджмент" является логическим продолжением ряда курсов, изученных студентами ранее, таких как "Менеджмент", "Экономическая оценка инвестиций", "Микроэкономика", "Макроэкономика".

В результате освоения дисциплины "Финансовый менеджмент" студенты смогут применить полученные теоретические и практические знания при прохождении производственной практики и подготовке отчета по практике, а также при написании дипломной работы.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-19 (профессиональные компетенции)	использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
ПК-20 (профессиональные компетенции)	использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- технологии повышения капитализации компании, роста стоимости бизнеса и генерирования динамичного денежного потока;
- принципы формирования и организации основных источников финансовой и управленческой информации;
- основные приемы и методы создания базы данных для операционного анализа на различных стадиях жизненного цикла бизнеса.

2. должен уметь:

- ориентироваться в финансовом, налоговом и управленческом учете;
- использовать современные методы поиска, сбора, систематизации и использования информации;
- проводить анализ инвестиционных возможностей макросреды и собственно предприятия.

3. должен владеть:

- навыками разработки стратегии управления инвестициями предприятия;
- инструментарием оценки финансовых и инвестиционных рисков деятельности предприятия.

- применять полученные теоретические знания на практике.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 7 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. Сущность и технологии финансового менеджмента.	7	1-2	1	2	0	
2.	Тема 2. Анализ финансовой отчетности предприятия.	7	3-4	1	2	0	
3.	Тема 3. Финансовый учет и управление предприятием.	7	5-6	1	2	0	контрольная работа
4.	Тема 4. Управление оборотным капиталом предприятия.	7	7-8	1	2	0	
5.	Тема 5. Основы финансовых вычислений.	7	9-10	1	2	0	
6.	Тема 6. Цели и логика операционного анализа.	7	11-12	1	2	0	

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

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. Стоимость и структура капитала предприятия.	7	13-14	1	2	0	устный опрос
8.	Тема 8. Дивидендная политика предприятия.	7	15-16	1	2	0	
9.	Тема 9. Оценка эффективности инвестиционных проектов.	7	17	2	2	0	письменная работа
10.	Тема 10. Оценка стоимости и доходности активов.	7	18	2	2	0	
.	Тема . Итоговая форма контроля	7		0	0	0	зачет
	Итого			12	20	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность и технологии финансового менеджмента.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Становление финансового менеджмента в мировой практике управления предприятием. Финансовый менеджмент как система управления. Технологии финансового менеджмента и функции финансового менеджера. Базовые концепции финансового менеджмента.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Агентские затраты и их роль в финансовом менеджменте. Финансовый механизм предприятия и его основные модели. Асимметричность информации. Влияние асимметричной информации на принятие инвестиционных и финансовых решений.

Тема 2. Анализ финансовой отчетности предприятия.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Международные стандарты финансовой отчетности. Структура финансовой отчетности предприятия. Типовые формы квартальной финансовой отчетности. Трактовка финансовой отчетности. Анализ движения денежных средств. Оценка активов предприятия. Активы предприятия: оценка текущей стоимости. Определение величины износа объекта. Анализ финансового положения предприятия. Цели и методы анализа. Оценка и анализ динамики изменения и состояния хозяйственных средств предприятия.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Коэффициентный и факторный анализ финансового положения предприятия. Коэффициентный и факторный анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Тема 3. Финансовый учет и управление предприятием.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Характеристика финансового и управленческого учета: зарубежный опыт. Особенности финансового и управленческого учета. Классификация систем управленческого учета. Принятие управленческих решений. Управленческий учет и отечественная система учета. Законодательные основы отечественного учета. Учетная политика предприятия: содержание и факторы. Принципы формирования учетной политики предприятия. Составляющие учетной политики. Раскрытие учетной политики предприятия. Финансовый контур управленческого учета. Блок-схема финансового управления предприятием.

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

практическое занятие (2 часа(ов)):

Составляющие внутрифирменного финансового управления и планирования. Сценарий внедрения финансового управления и планирования на предприятии. Этапы внедрения финансового управления и планирования на предприятии.

Тема 4. Управление оборотным капиталом предприятия.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Общие критерии управления оборотным капиталом. Цикл оборотного капитала фирмы. Принципы и методы управления оборотным капиталом фирмы. Управление наличными денежными средствами. Причины хранения денежной наличности. Модели управления денежными средствами. Источники краткосрочного финансирования.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Бюджет денежных средств и выбор политики краткосрочного финансирования. Анализ коэффициентов и рейтинг качества кредита. Управление товарно-материальными запасами.

Тема 5. Основы финансовых вычислений.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Способы расчета процентных (купонных) выплат. Временная стоимость денег. Расчет годовых ставок процента. дисконтирование денежных потоков.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Внутренняя ставка доходности. Аннуитеты.

Тема 6. Цели и логика операционного анализа.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Эффект операционного рычага. Понятие операционного рычага. Переменные и постоянные издержки. Релевантный период. Методы дифференциации издержек. Анализ безубыточности. Степень воздействия операционного рычага. Эффект финансового рычага. Комбинирование операционного и финансового рычагов.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Западноевропейская концепция финансового рычага. Американская концепция финансового рычага. Степень воздействия финансового рычага.

Тема 7. Стоимость и структура капитала предприятия.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Средневзвешенная стоимость капитала компании. Стоимость акционерного капитала. Стоимость дополнительного акционерного капитала. Стоимость нераспределенной прибыли. Стоимость заемных средств. Управление структурой капитала. Способы и инструменты заемного финансирования фирмы. Способы и инструменты привлечения собственного капитала. Целевая структура капитала. Факторы, влияющие на решение о структуре капитала фирмы.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Теория Модильяни-Миллера. Предельная стоимость капитала. Точки разрыва предельной стоимости капитала.

Тема 8. Дивидендная политика предприятия.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Подходы к формированию дивидендной политики. Типы дивидендной политики. Оптимизация дивидендных выплат.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Порядок выплаты дивидендов. Политика выплат инвесторам-владельцам фирмы.

Тема 9. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Принципы инвестиционного анализа. Задачи финансового менеджера в разработке инвестиционной политики фирмы. Расчет денежного потока инвестиционного проекта. Понятие денежного потока фирмы и денежного потока инвестиционного проекта. Основные методы оценки инвестиционных проектов.

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

практическое занятие (2 часа(ов)):

Метод простой (бухгалтерской) нормы прибыли (accounting rate of return method). Простой бездисконтный метод окупаемости инвестиций (payback method). Метод чистой настоящей (текущей) стоимости проекта (net present value method). Метод внутренней нормы рентабельности (internal rate of return method).

Тема 10. Оценка стоимости и доходности активов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Требуемая и ожидаемая доходности инвестиций. Принятие финансовых решений в условиях неопределенности и риска. Совокупный инвестиционный риск и проблема требуемой доходности инвестиций. Взаимосвязь доходности и риска. Неприятие риска. Управление портфелем ценных бумаг. Теория эффективных рынков. Уровень информационной насыщенности и доступности информации участникам рынка. Формы эффективности рынка. Определение ожидаемой нормы дохода. Правила доминирования. Эффективный портфель.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Оценка риска для портфеля ценных бумаг. Классификация риска. Оценка требуемой доходности. Метод CAPM.

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
3.	Тема 3. Финансовый учет и управление предприятием.	7	5-6	подготовка к контрольной работе	20	контрольная работа
7.	Тема 7. Стоимость и структура капитала предприятия.	7	13-14	подготовка к устному опросу	10	устный опрос
9.	Тема 9. Оценка эффективности инвестиционных проектов.	7	17	подготовка к письменной работе	10	письменная работа
	Итого				40	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В соответствии с требованиями ФГОС удельный вес занятий, проводимых в активных и интерактивных формах, составляет не менее 40% аудиторных занятий. Так, в процессе изучения дисциплины "Финансовый менеджмент" студенты решают предлагаемые задачи, выступают со стендовыми докладами. До 50% лекционных и практических занятий проходят с использованием презентаций MS PowerPoint.

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

Тема 1. Сущность и технологии финансового менеджмента.

Тема 2. Анализ финансовой отчетности предприятия.

Тема 3. Финансовый учет и управление предприятием.

контрольная работа , примерные вопросы:

Задача ◆1. Предприятие с ценой капитала 15% приобрело объект основных средств первоначальной стоимостью 750 тыс. руб. Срок полезного использования объекта составляет 5 лет. Рассчитать сумму амортизационных отчислений разными способами и выбрать наиболее привлекательный для предприятия способ начисления амортизации путем расчета текущей стоимости амортизационных отчислений и определения скорости оборачиваемости капитала, вложенного в данный объект. Задача ◆2. 1000 рублей помещается в банк под 10% годовых. Определить стоимость вклада через 10 лет, если проценты начисляются по а) сложной ставке, б) простой ставке. Задача ◆3. Какую сумму нужно поместить в банк, для того чтобы через 7 лет накопить сумму 200 000 руб.? Процентная ставка банка равна 17%.

Тема 4. Управление оборотным капиталом предприятия.

Тема 5. Основы финансовых вычислений.

Тема 6. Цели и логика операционного анализа.

Тема 7. Стоимость и структура капитала предприятия.

устный опрос , примерные вопросы:

1. Понятие капитала организации и его цены 2. Общая характеристика собственного капитала организации 3. Общая характеристика заемного капитала организации 4. Управление ценой и структурой капитала организации 5. Анализ капитала организации и его структуры 6. Определение средневзвешенной цены капитала организации 7. Анализ финансовых рисков организации 8. Методы оптимизации цены и структуры капитала организации 9. Пути снижения финансовых рисков в процессе управления структурой капитала

Тема 8. Дивидендная политика предприятия.

Тема 9. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

письменная работа , примерные вопросы:

Общий капитал компании ? 12 000 тыс. руб. Финансовая структура капитала следующая: 50% от общего капитала составляют акции, 50% - кредит (13% годовых). Доходность собственного капитала- 22%. Инвестиционный проект планируется осуществить за счет нераспределенной прибыли: 2000 вначале и 2000 через год. Найдите средневзвешенную стоимость капитала предприятия в начале и в конце периода.

Тема 10. Оценка стоимости и доходности активов.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

Примерные вопросы к зачету.

1. Финансовый менеджмент как система управления.
2. Технологии финансового менеджмента и функции финансового менеджера.
3. Базовые концепции финансового менеджмента.
4. Финансовый механизм предприятия и его основные модели.
5. Влияние асимметричной информации на принятие инвестиционных и финансовых решений.
6. Международные стандарты финансовой отчетности.
7. Структура финансовой отчетности предприятия.
8. Типовые формы квартальной финансовой отчетности.
9. Анализ движения денежных средств.
10. Активы предприятия: оценка текущей стоимости.

Полный перечень вопросов к зачету приведен в приложении 1.

7.1. Основная литература:

1.Ковалева А.М. Финансовый менеджмент: Учебник / Под ред. А.М. Ковалевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 336 с.

http://www.znanium.com/bookread.php?book=183462

2.Котелкин С.В. Международный финансовый менеджмент: Учебное пособие / С.В. Котелкин. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2010. - 605 с

http://www.znanium.com/bookread.php?book=191275

3.Ковалев В.В. Основы теории финансового менеджмента: учебно-практическое пособие / В. В. Ковалев. - М.: Проспект, 2009. - 533 с.

http://www.znanium.com/bookread.php?book=128961

4. Басовский Л. Е. Финансовый менеджмент: Учебник / Л.Е. Басовский. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 240 с.

http://znanium.com/bookread.php?book=336820

7.2. Дополнительная литература:

1. Финансовый менеджмент : учебник / [Г.Б. Поляк, д.э.н., проф., И.А. Акодис, д.э.н., Л.Д. Андросова, к.э.н. и др.] ; отв. ред.: засл. деят. науки РФ, д.э.н., проф. Г.Б. Поляк .? Москва : Волтерс Клувер, 2009 .? XII, 593 с. : ил. ; 22 .? Авт. указаны на 3-й с. ? На обл. подзаг.: Управление капиталом, денежные расчеты, финансовые риски, ценообразование, анализ и планирование, внутренний аудит .? Библиогр.: с. 592-593 .? ISBN 978-5-466-00411-3 ((в пер.)) , 3000.

2. Введение в финансовый менеджмент : учебно-методическое пособие / [Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина ; сост. - к.э.н., доц. И. А. Киршин] .? Казань : Казанский государственный университет, 2009 .? 49 с. : ил. ; 21 .? Библиогр. в подстроч. примеч., 100

3. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Д.В. Лысенко. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 372 с.: 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Высшее образование). (переплет, cd rom) ISBN 978-5-16-003985-5, 500 экз.

http://znanium.com/bookread.php?book=251922

7.3. Интернет-ресурсы:

Официальный сайт журнала "Менеджмент в России и за рубежом" - http://www.mevriz.ru/

Официальный сайт журнала "Российский экономический журнал" - http://lib.ieie.nsc.ru/Magazin/Rr5.htm

Официальный сайт журнала "Российское предпринимательство" - http://creativeconomy.ru/mag_rp/

Официальный сайт журнала "Секрет фирмы" - http://www.kommersant.ru/sf/

Официальный сайт журнала "Справочник экономиста" - http://www.profiz.ru/se

Официальный сайт журнала "Экономист" - http://economist.com.ru/

Официальный сайт журнала "Экономические стратегии" - http://www.inesnet.ru/magazine/

Официальный сайт журнала "Эксперт" - http://expert.ru/expert/

Росс С. Основы корпоративных финансов: учебник. - http://books.efaculty.kiev.ua/fnmen/2/

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Финансовый менеджмент" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB,audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Проекционное оборудование, используемое для проведения презентаций.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 080500.62 "Бизнес-информатика" .

Автор(ы):
Киршин И.А. _____
"__" _____ 201 __ г.

Рецензент(ы):
Бикчантаева Д.К. _____
"__" _____ 201 __ г.