

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



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Финансовый менеджмент М2.В.9

Направление подготовки: 080100.68 - Экономика

Профиль подготовки: Аудит и финансовый менеджмент

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Усанова Д.Ш.

Рецензент(ы):

Анкудинов А.Б.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Хайруллин И. Г.

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 957942214

Казань
2014

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. Усанова Д.Ш. кафедра финансов организаций Отделение финансов , DSUsanova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

To develop the knowledge and skills expected of a finance manager, in relation to investment, financing, and dividend policy decisions.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " М2.В.9 Профессиональный" основной образовательной программы 080100.68 Экономика и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе, 3, 4 семестры.

Изучению дисциплины "Финансовый менеджмент" предшествует освоение следующих дисциплин: Иностранный язык (продвинутый уровень), Финансовый учет (продвинутый уровень), Макроэкономика (продвинутый уровень), Микроэкономика (продвинутый уровень). Дисциплина "Финансовый менеджмент" способствует изучению следующих дисциплин: Финансовый менеджмент (продвинутый уровень), Практикум по финансовому менеджменту, Корпоративные финансы (продвинутый уровень).

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способность готовить аналитические и информационные материалы для руководства способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

В результате освоения дисциплины студент:

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- A Discuss the role and purpose of the financial management function
- B Assess and discuss the impact of the economic environment on financial management
- C Discuss and apply working capital management techniques
- D Carry out effective investment appraisal
- E Identify and evaluate alternative sources of business finance
- F Explain and calculate the cost of capital and the factors which affect it
- G Discuss and apply principles of business and asset valuations
- H Explain and apply risk management techniques in business.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует в 3 семестре; зачет 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. Financial management function. Financial management environment.	3		2	6	0	дискуссия устный опрос эссе
2.	Тема 2. Working capital management.	3		4	8	0	дискуссия письменная работа устный опрос
3.	Тема 3. Investment appraisal.	3		4	12	0	письменная работа дискуссия устный опрос
4.	Тема 4. Business finance. Cost of capital.	4		2	8	0	письменная работа дискуссия устный опрос
5.	Тема 5. Business valuations.	4		2	2	0	письменная работа дискуссия устный опрос
6.	Тема 6. Risk management.	4		2	2	0	письменная работа дискуссия устный опрос
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	зачет
	Итого			16	38	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Financial management function. Financial management environment.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

The nature and purpose of financial management. Financial objectives and relationship with corporate strategy. Stakeholders and impact on corporate objectives. Financial and other objectives in not-for-profit organisations. The economic environment for business. The nature and role of financial markets and institutions. The treasury function.

практическое занятие (6 часа(ов)):

1. The nature and purpose of financial management. 2. Financial objectives and relationship with corporate strategy. 3. Stakeholders and impact on corporate objectives. 4. Financial and other objectives in not-for-profit organisations. 5. The economic environment for business. 6. The nature and role of financial markets and institutions. The treasury function.

Тема 2. Working capital management.

лекционное занятие (4 часа(ов)):

The nature, elements and importance of working capital. Management of inventories, accounts receivable, accounts payable and cash. Determining working capital needs and funding strategies.

практическое занятие (8 часа(ов)):

1. The nature, elements and importance of working capital. 2. Management of inventories, accounts receivable, accounts payable and cash. 3. Determining working capital needs and funding strategies.

Тема 3. Investment appraisal.

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Investment appraisal techniques. Allowing for inflation and taxation in investment appraisal. Adjusting for risk and uncertainty in investment appraisal. Specific investment decisions (lease or buy; asset replacement, capital rationing).

практическое занятие (12 часа(ов)):

1. Investment appraisal techniques. 2. Allowing for inflation and taxation in investment appraisal. 3. Adjusting for risk and uncertainty in investment appraisal. 4. Specific investment decisions (lease or buy; asset replacement, capital rationing).

Тема 4. Business finance. Cost of capital.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Sources of, and raising short-term finance. Sources of, and raising long-term finance. Raising short and long term finance through Islamic financing. Internal sources of finance and dividend policy Gearing and capital structure considerations. Finance for Small and Medium-size Entities (SMEs). Sources of finance and their relative costs. Estimating the cost of equity. Estimating the cost of debt and other capital instruments. Estimating the overall cost of capital. Capital structure theories and practical considerations Impact of cost of capital on investments.

практическое занятие (8 часа(ов)):

1. Sources of, and raising short-term finance 2. Sources of, and raising long-term finance 3. Raising short and long term finance through Islamic financing 4. Internal sources of finance and dividend policy 5. Gearing and capital structure considerations 6. Finance for Small and Medium-size Entities (SMEs) 7. Sources of finance and their relative costs 8. Estimating the cost of equity 9. Estimating the cost of debt and other capital instruments 10. Estimating the overall cost of capital 11. Capital structure theories and practical considerations 12. Impact of cost of capital on investments

Тема 5. Business valuations.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Nature and purpose of the valuation of business and financial assets. Models for the valuation of shares. The valuation of debt and other financial assets. Efficient market hypothesis (EMH) and practical considerations in the valuation of shares.

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. Nature and purpose of the valuation of business and financial assets 2. Models for the valuation of shares 3. The valuation of debt and other financial assets 4. Efficient market hypothesis (EMH) and practical considerations in the valuation of shares

Тема 6. Risk management.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

The nature and types of risk and approaches to risk management. Causes of exchange rate differences and interest rate fluctuations. Hedging techniques for foreign currency risk. Hedging techniques for interest rate risk.

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. The nature and types of risk and approaches to risk management 2. Causes of exchange rate differences and interest rate fluctuations 3. Hedging techniques for foreign currency risk 4. Hedging techniques for interest rate risk

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. Financial management function. Financial management environment.	3		подготовка к дискуссии	4	дискуссия
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
				подготовка к эссе	4	эссе
2.	Тема 2. Working capital management.	3		подготовка к дискуссии	4	дискуссия
				подготовка к письменной работе	4	письменная работа
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
3.	Тема 3. Investment appraisal.	3		подготовка к дискуссии	4	дискуссия
				подготовка к письменной работе	4	письменная работа
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
4.	Тема 4. Business finance. Cost of capital.	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к письменной работе	2	письменная работа
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
5.	Тема 5. Business valuations.	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к письменной работе	2	письменная работа
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
6.	Тема 6. Risk management.	4		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к письменной работе	2	письменная работа
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
	Итого				54	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Teaching discipline "Financial Management" involves the use of both traditional (lectures, practical classes), as well as innovative educational technologies using in the learning process of active and interactive forms of classes: discussion, group work, brainstorming , cases, ets.

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

Тема 1. Financial management function. Financial management environment.

дискуссия , примерные вопросы:

Discuss the possible conflict between stakeholder objectives. Discuss the role of management in meeting stakeholder objectives, including the application of agency theory. Discuss the impact of not-for-profit status on financial and other objectives.

устный опрос , примерные вопросы:

Explain the nature and purpose of financial management. Explain the relationship between financial management and financial and management accounting. Identify and describe a variety of financial objectives, including: i) shareholder wealth maximization, ii) profit maximisation, iii) earnings per share growth. Identify the range of stakeholders and their objectives. Describe and apply ways of measuring achievement of corporate objectives including: i) ratio analysis, using appropriate ratios such as return on capital employed, return on equity, earnings per share and dividend per share, ii) changes in dividends and share prices as part of total shareholder return. Explain ways to encourage the achievement of stakeholder objectives. Identify and explain the main macroeconomic policy targets. Define and discuss the role of fiscal, monetary, interest rate and exchange rate policies in achieving macroeconomic policy targets.

эссе , примерные темы:

Discuss the relationship between financial objectives, corporate objectives and corporate strategy.

Тема 2. Working capital management.

дискуссия , примерные вопросы:

Discuss the central role of working capital management in financial management. Discuss, apply and evaluate the use of relevant techniques in managing inventory, including the Economic Order Quantity model and Justin- Time techniques.

письменная работа , примерные вопросы:

Explain the cash operating cycle and the role of accounts payable and accounts receivable. Explain and apply relevant accounting ratios. Discuss, apply and evaluate the use of relevant techniques in managing accounts receivable, including: i) assessing creditworthiness, ii) managing accounts receivable, iii) collecting amounts owing, iv) offering early settlement discounts, v) using factoring and invoice discounting, vi) managing foreign accounts receivable. Discuss and apply the use of relevant techniques in managing accounts payable, including: i) using trade credit effectively, ii) evaluating the benefits of discounts for early settlement and bulk purchase, iii) managing foreign accounts payable. Calculate the level of working capital investment in current assets and discuss the key factors determining this level.

устный опрос , примерные вопросы:

Describe the nature of working capital and identify its elements. Identify the objectives of working capital management in terms of liquidity and profitability, and discuss the conflict between them. Explain the various reasons for holding cash, and discuss and apply the use of relevant techniques in managing cash Describe and discuss the key factors in determining working capital funding strategies

Тема 3. Investment appraisal.

дискуссия , примерные вопросы:

Discuss the relative merits of NPV and IRR. Describe and discuss the difference between risk and uncertainty in relation to probabilities and increasing project life.

письменная работа , примерные вопросы:

Identify and calculate relevant cash flows for investment projects. Calculate payback period and discuss the usefulness of payback as an investment appraisal method. Calculate return on capital employed (accounting rate of return) and discuss its usefulness as an investment appraisal method. Calculate net present value and discuss its usefulness as an investment appraisal method. Calculate internal rate of return and discuss its usefulness as an investment appraisal.method. Calculate discounted payback and discuss its usefulness as an investment appraisal.method. Calculate the taxation effects of relevant cash.flows, including the tax benefits of capital.allowances and the tax liabilities of taxable.profit. Calculate and apply before- and after-tax.discount rates.

устный опрос , примерные вопросы:

Apply and discuss the real-terms and nominalterms approaches to investment appraisal. Apply sensitivity analysis to investment projects and discuss the usefulness of sensitivity analysis in assisting investment decisions. Apply probability analysis to investment projects and discuss the usefulness of probability analysis in assisting investment decisions. Apply and discuss other techniques of adjusting for risk and uncertainty in investment appraisal. Evaluate leasing and borrowing to buy using the before-and after-tax costs of debt. Evaluate asset replacement decisions using equivalent annual cost. Evaluate investment decisions under singleperiod capital rationing.

Тема 4. Business finance. Cost of capital.

дискуссия , примерные вопросы:

Identify and discuss the range of short-term sources of finance available to businesses. Identify and discuss the range of long-term sources of finance available to businesses. Identify and discuss methods of raising equity finance. Identify and briefly discuss a range of short and long term Islamic financial instruments available to businesses. Identify and discuss internal sources of finance, including. Identify and discuss the problem of high levels of gearing. Explain and discuss the advantages and disadvantages of the CAPM. Discuss the circumstances under which WACC can be used in investment appraisal. Discuss the advantages of the CAPM over WACC in determining a project-specific cost of capital.

письменная работа , примерные вопросы:

Explain the major difference between Islamic finance and the other forms of business finance. Explain the concept of riba (interest) and how returns are made by Islamic financial securities. Explain the relationship between dividend policy and the financing decision. Assess the impact of sources of finance on financial position and financial risk using appropriate measures. Apply the dividend growth model and discuss its weaknesses. Explain and discuss systematic and unsystematic risk, and the relationship between portfolio theory and the capital asset pricing model. Calculate the cost of capital of a range of capital instruments. Calculate the weighted average cost of capital (WACC) using book value and market value weightings. Explain the relevance of pecking order theory to the selection of sources of finance. Explain the relationship between company value and cost of capital.

устный опрос , примерные вопросы:

Describe the financing needs of small businesses. Describe the nature of the financing problem for small businesses in terms of the funding gap, the maturity gap and inadequate security. Explain measures that may be taken to ease the financing problems of SMEs, including the responses of government departments and financial institutions. Identify appropriate sources of finance for SMEs and evaluate the financial impact of different sources of finance on SMEs Describe the relative risk-return relationship and the relative costs of equity and debt. Describe the creditor hierarchy and its connection with the relative costs of sources of finance. Distinguish between average and marginal cost of capital. Describe the traditional view of capital structure and its assumptions. Describe the views of Miller and Modigliani on capital structure, both without and with corporate taxation, and their assumptions. Identify a range of capital market imperfections and describe their impact on the views of Miller and Modigliani on capital structure.

Тема 5. Business valuations.

дискуссия , примерные вопросы:

Identify and discuss reasons for valuing businesses and financial assets. Identify information requirements for valuation and discuss the limitations of different types of information. Discuss practical considerations in the valuation of shares and businesses.

письменная работа , примерные вопросы:

Asset-based valuation models. Income-based valuation models. Cash flow-based valuation models. Apply appropriate valuation methods to: i) irredeemable debt, ii) redeemable debt ,iii) convertible debt, iv) preference shares.

устный опрос , примерные вопросы:

Distinguish between and discuss weak form efficiency, semi-strong form efficiency and strong form efficiency. Describe the significance of investor speculation and the explanations of investor decisions offered by behavioural finance.

Тема 6. Risk management.

дискуссия , примерные вопросы:

Describe and discuss different types of foreign currency risk: Describe and discuss different types of interest rate risk

письменная работа , примерные вопросы:

Describe the causes of exchange rate fluctuations. Discuss and apply traditional and basic methods of foreign currency risk management. Compare and evaluate traditional methods of foreign currency risk management.

устный опрос , примерные вопросы:

Forecast exchange rates using: i) purchasing power parity, ii) interest rate parity. Describe the causes of interest rate fluctuations. Identify the main types of foreign currency derivatives used to hedge foreign currency risk and explain how they are used in hedging. Discuss and apply traditional and basic methods of interest rate risk management. Identify the main types of interest rate derivatives used to hedge interest rate risk and explain how they are used in hedging.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

Question 1.

HDW Co is a listed company which plans to meet increased demand for its products by buying new machinery costing \$5 million. The machinery would last for four years, at the end of which it would be replaced. The scrap value of the machinery is expected to be 5% of the initial cost. Capital allowances would be available on the cost of the machinery on a 25% reducing balance basis, with a balancing allowance or charge claimed in the final year of operation.

This investment will increase production capacity by 9,000 units per year and all of these units are expected to be sold as they are produced. Relevant financial information in current price terms is as follows:

Selling price \$650 per unit (Forecast inflation 4-0% per year),

Variable cost \$250 per unit (Forecast inflation 5-5% per year),

Incremental fixed costs \$250,000 per year (Forecast inflation 5-0% per year).

In addition to the initial cost of the new machinery, initial investment in working capital of \$500,000 will be required. Investment in working capital will be subject to the general rate of inflation, which is expected to be 4-7% per year.

HDW Co pays tax on profits at the rate of 20% per year, one year in arrears. The company has a nominal (money terms) after-tax cost of capital of 12% per year.

Required:

(a) Calculate the net present value of the planned purchase of the new machinery using a nominal (money terms) approach and comment on its financial acceptability.

(b) Discuss the difference between a nominal (money terms) approach and a real terms approach to calculating net present value.

(c) Identify TWO financial objectives of a listed company such as HDW Co and discuss how each of these financial objectives is supported by the planned investment in new machinery.

Question 2.

TGA Co expects to receive ?500,000 from export sales at the end of three months. A forward rate of ?1-687 per \$1 has been offered by the company's bank and the spot rate is ?1-675 per \$1. TGA Co can borrow short term in the euro at 9% per year.

Required:

Calculate the dollar income from a forward market hedge and a money market hedge, and indicate which hedge would be financially preferred by TGA Co.

Question 3.

GXG Co is an e-business which designs and sells computer applications (apps) for mobile phones. The company needs to raise \$3,200,000 for research and development and is considering three financing options.

Option 1

GXG Co could suspend dividends for two years, and then pay dividends of 25 cents per share from the end of the third year, increasing dividends annually by 4% per year in subsequent years. Dividends in recent years have grown by 3% per year.

Option 2

GXG Co could seek a stock market listing, raising \$3-2 million after issue costs of \$100,000 by issuing new shares to new shareholders at a price of \$2-50 per share.

Option 3

GXG Co could issue \$3,200,000 of bonds paying annual interest of 6%, redeemable after ten years at par.

Recent financial information relating to GXG Co is as follows (in thousand dollars):

Operating profit 3,450, Interest 200, Profit before taxation 3,250, Taxation 650, Profit after taxation 2,600, Dividends 1,600, Ordinary shares (nominal value 50 cents) 5,000

Under options 2 and 3, the funds invested would earn a before-tax return of 18% per year.

The profit tax rate paid by the company is 20% per year.

GXG Co has a cost of equity of 9% per year, which is expected to remain constant.

Required:

- (a) Using the dividend valuation model, calculate the value of GXG Co under option 1, and advise whether option 1 will be acceptable to shareholders.
- (b) Calculate the effect on earnings per share of the proposal to raise finance by a stock market listing (option 2), and comment on the acceptability of the proposal to existing shareholders.
- (c) Calculate the effect on earnings per share and interest cover of the proposal to raise finance by issuing new debt (option 3), and comment on your findings.
- (d) Discuss the factors to be considered in choosing between traded bonds, new equity issued via a placing and venture capital as sources of finance.

7.1. Основная литература:

1. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент. Теория и практика - 3-е изд. - М.: "Проспект" - 2014. - 1104 стр. (<http://e.lanbook.com>)
2. Финансовый менеджмент: Учебник / Под ред. А.М. Ковалевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 336 с. (<http://znanium.com>)
3. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Под ред. акад. Г. Б. Поляка. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 527 с. (<http://znanium.com>)

7.2. Дополнительная литература:

1. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Д.В. Лысенко. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 372 с. (<http://znanium.com>)
2. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Т.В. Филатова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 236 с. (<http://znanium.com>)
3. Системы управления эффективностью бизнеса: Учеб. пособие / Н.М. Абдикеев; Под науч. ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 282 с. (<http://znanium.com>)

7.3. Интернет-ресурсы:

ACCA Training, Jobs, Content Writing, eCommerce, Business eBooks - <http://accasupport.com>
Damodaran online - <http://people.stern.nyu.edu/adamodar/>
Журнал Финансовый менеджмент - <http://www.finman.ru>
Московская биржа - <http://moex.com>
Официальный сайт ACCA - www.accaglobal.com

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 оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

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 "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Компьютерные классы с выходом в интернет для самостоятельной работы студентов. Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения для проведения лекционных и практических занятий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 080100.68 "Экономика" и магистерской программе Аудит и финансовый менеджмент .

Автор(ы):

Усанова Д.Ш. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Анкудинов А.Б. _____

"__" _____ 201__ г.