

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



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Биржевое дело БЗ.В.5

Направление подготовки: 100700.62 - Торговое дело

Профиль подготовки: Коммерция

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Гузельбаева Г.Т.

Рецензент(ы):

Киршин И.А.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Киршин И. А.

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

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (отделение менеджмента):

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

Регистрационный No 810854314

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. (доцент) Гузельбаева Г.Т. кафедра финансового менеджмента Отделение менеджмента, Gulshat.Guzelbaeva@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Учебная программа по биржевому делу составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и в соответствии с "Государственными требованиями (Федеральный компонент) к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников высшей школы по циклу "Общепрофессиональные дисциплины".

Основные дидактические единицы программы: сущность, виды и функции бирж; виды биржевых сделок; органы управления и структура бирж; порядок заключения сделок на бирже; порядок регулирования и регламентации деятельности бирж; Порядок и способы страхования от неблагоприятных изменений цен; виды договоров купли-продажи; сущность и требования к биржевому товару; сущность и виды ценных бумаг как объекту биржевого торга; процедуры листинга и делистинга; понятие и виды валют; определение курсовой стоимости; возникновение биржи в Европе и в России; сущность оптовой торговли и ее виды; участники биржевого торга; технический и фундаментальный анализ; требования к биржевому залу и биржевому месту.

Содержание дидактических единиц этих требований по биржевому делу раскрывается через изучение основных категорий и понятий рыночной экономики в целом, и специфических понятий, в частности.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.В.5 Профессиональный" основной образовательной программы 100700.62 Торговое дело и относится к вариативной части. Осваивается на 4 курсе, 7 семестр.

Дисциплина "Биржевое дело" относится к вариативной части дисциплин по выбору профессионального цикла (Б3.В.5) ООП бакалавриата по направлению подготовки "Торговое дело(Коммерция)".

Дисциплина "Биржевое дело" изучается на четвертом году обучения. Данная дисциплина является логическим продолжением ряда курсов, изученных студентами ранее, таких как "Менеджмент", "Маркетинг", "Микроэкономика", "Макроэкономика".

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-11 (общекультурные компетенции)	умением критически оценивать личные достоинства и недостатки
ПК-13 (профессиональные компетенции)	способностью участвовать в разработке стратегии управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию
ПК-14 (профессиональные компетенции)	владеть современными технологиями управления персоналом

В результате освоения дисциплины студент:

4. должен демонстрировать способность и готовность:

В результате изучения курса студент должен:

- знать виды и функции бирж, биржевых сделок, биржевых товаров;
- знать органы управления и структуру бирж;
- знать порядок заключения сделок на бирже;
- знать порядок регулирования и регламентации деятельности бирж;
- уметь ориентироваться в заключении договоров купли-продажи;
- уметь анализировать результаты сделки и определять ее эффективность;
- уметь избегать риски, с которыми сопряжены биржевые сделки.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

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

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен 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. Товарные биржи. Их характеристика. История развития.	7		2	2	0	устный опрос
2.	Тема 2. Товарные биржи и их деятельность на рынке Биржа как одна из форм организованного рынка. Виды бирж	7		4	4	0	устный опрос
3.	Тема 3. Регулирование биржевой деятельности	7		2	2	0	устный опрос
4.	Тема 4. Органы управления и организационная структура товарной биржи	7		2	2	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	
5.	Тема 5. Биржевая торговля и ее роль Биржевые сделки, их сущность	7		4	4	0	устный опрос
6.	Тема 6. Хеджирование Брокерская фирма, ее место на бирже	7		4	4	0	устный опрос
7.	Тема 7. Организация биржевой торговли и ее участники	7		2	2	0	устный опрос
8.	Тема 8. Биржевой товар Экономическая роль товарных бирж и анализ их деятельности	7		4	4	0	устный опрос
9.	Тема 9. Материально-техническая обеспеченность товарных бирж	7		2	2	0	устный опрос
10.	Тема 10. Фондовые биржи Рынок ценных бумаг Участники рынка ценных бумаг	7		6	6	0	устный опрос
11.	Тема 11. Валютный рынок Валютный рынок и валютные операции	7		4	4	0	устный опрос
	Тема . Итоговая форма контроля	7		0	0	0	экзамен
	Итого			36	36	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Товарные биржи. Их характеристика. История развития.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Организация товарных бирж в дореволюционной России и в период НЭПа. Отличие русских дореволюционных бирж от западноевропейских и американских. Первые советские товарные биржи (Саратовская, Пермская, Вятская и др.) и их особенности. Преобразование бирж в общественные организации, созданные по типу ассоциации с участием государственных предприятий, кооперативных организаций, смешанных обществ, а также владельцев частных торговых и промышленных учреждений. Советские товарные биржи, их задачи и функции. Три основных подхода к определению задач и функций советских бирж указанного выше периода. Тенденции и перспективы развития товарных бирж нового периода возрождения с мая 1990г.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Развитие биржевой торговли за рубежом. Возникновение биржи в Европе как своеобразной формы рынка XVI-XVII вв. Появление адекватной домануфактурному производству формы оптовой торговли ? биржи реального товара, ее отличительные черты. Наиболее характерные операции ? сделки с наличным товаром. Влияние промышленной революции на развитие биржевой торговли, появление центров международной торговли. Экономическая основа возникновения торговли на срок ? стихийность, неопределенность, неустойчивость. Развитие с конца XIX- начала XX века нового типа товарной биржи ? фьючерсной, являющейся основой коммерции западных стран. Основные признаки фьючерсной торговли. Тенденция концентрации биржевой торговли на фьючерсных рынках.

Тема 2. Товарные биржи и их деятельность на рынке Биржа как одна из форм организованного рынка. Виды бирж

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Определение сущности рынка. Характерные элементы внутреннего рынка. Внутренний рынок, его структура. Биржа как элемент рынка.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Биржа ? естественный регулирующий орган в системе народного хозяйства. Отличие биржи от оптового рынка. Объекты биржевой торговли товарных бирж. Виды бирж. Биржи объединяются в определенные группы в зависимости от выбранного признака классификации. Основные признаки классификации бирж: Вид биржевого товара; Принцип организации; Статус биржи; Формы участия посетителей в биржевых торгах; Номенклатура товаров; Вид биржевых сделок; Характер деятельности; Сфера деятельности; Место и роль в мировой торговле.

Тема 3. Регулирование биржевой деятельности

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Регулирование биржевой деятельности ? упорядочение работы бирж и заключение сделки на основе установленных правил и требований. Регулирование со стороны государства и регулирование со стороны бирж и других участников рынка. Формы контроля за деятельностью бирж со стороны государства. Комиссия по товарным биржам (КТБ), ее роль и функции.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Основные законодательные акты, регулирующие биржевую торговлю, со стороны государства и со стороны бирж, их характеристика.

Тема 4. Органы управления и организационная структура товарной биржи

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Схема организационной структуры управления деятельностью биржи. Организация взаимоотношений между отдельными подразделениями биржи. Высший орган управления биржи. Функции, задачи и компетенция общего собрания. Биржевой комитет. Состав и функции биржевого комитета, распределение обязанностей между его членами. Функции, задачи биржевого комитета. Исполнительный орган биржи ? правление его функции, задачи и компетенция. Структурные подразделения биржи, их функции, задачи и компетенция.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Ревизионная комиссия, арбитражная комиссия, маклериат, котировальная комиссия (значение биржевой котировки). Отдел расчетов (расчетно-клиринговая палата), отдел брокерских фирм и представительств, бюро товарных экспертиз, справочно-информационный отдел, отдел рекламы, отдел маркетинга, отдел экономического анализа, комиссия по биржевой этике, тарифно-транспортный отдел, его функции и задачи. Формирование и распределение доходов товарной биржи. Прекращение деятельности товарной биржи.

Тема 5. Биржевая торговля и ее роль Биржевые сделки, их сущность

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Виды биржевых сделок на товарной бирже. Сделки с реальным товаром: сделка с не-медленной поставкой (коротким сроком поставки), форвардная сделка (срочная сделка). Их преимущества и недостатки. Разновидности форвардных сделок (с залогом, с премией). Бартерные сделки, их характеристика и значение. Сделки с условием, их сущность. Сделки без реального товара: фьючерсные и опционные сделки, их особенности и отличия. Отличительные особенности форвардных и фьючерсных контрактов.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Сделки без реального товара: фьючерсные и опционные сделки, их особенности и отличия. Отличительные особенности форвардных и фьючерсных контрактов.

Тема 6. Хеджирование Брокерская фирма, ее место на бирже

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Хеджирование как функция товарной фьючерсной биржи. Сущность хеджирования. Основное правило хеджирования. Базисный риск в хеджировании. Хеджирование и биржевая спекуляция. Длинный и короткий хедж. Стратегии в хеджировании. Недостатки хеджирования. Использование опционов для хеджирования.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Брокерское обслуживание, взаимодействие брокера с клиентом. Договор на оказание брокерских услуг, его характеристика. Договор поручения и договор комиссии; различия, предусмотренные в них, во взаимоотношениях брокера с клиентом. Виды поручений клиента брокеру. Отчет брокера, его содержание и сроки представления. Условия, расчета между брокером и клиентом, вознаграждение брокера. Ответственность сторон.

Тема 7. Организация биржевой торговли и ее участники

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Участники биржевой торговли. Участие членов товарной биржи в биржевой торговле. Члены товарной биржи, их права и обязанности. Посетители биржевых торгов. Процедура проведения торгов. Механизм биржевых операций: оформление заявок на покупку, продажу товаров, совершение сделок, оформление сделок.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Классификация заявок. Особенности подачи заявок (поручений) на биржах закрытого и открытого типа. Порядок выставления и снятия товаров с биржевых торгов. Расторжение сделок и признание их недействительными. Применение санкций за нарушение правил биржевой торговли.

Тема 8. Биржевой товар Экономическая роль товарных бирж и анализ их деятельности

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Биржевой товар, его характеристика. Требования, предъявляемые к биржевому товару. Стандартизация товара и ее значение в биржевой практике. Объекты биржевой торговли, их характеристика. Сельскохозяйственные товары и продукты их переработки (зерновые, живые животные и мясо, текстильные товары, пищевкусовые товары). Лесо-и строительные материалы. Нефть и нефтепродукты. Сырье и полуфабрикаты. Цветные и драгоценные металлы.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Значение и роль товарных бирж в развитии экономики нашей страны. Условия необходимые для нормального функционирования товарной биржи как классического института рыночного хозяйства. Основные направления и мероприятия развития биржевой торговли. Основные экономические показатели деятельности товарных бирж. Характеристика объема продажи товаров объемом сделок, заключенных на бирже. Показатель удовлетворения потребностей покупателя? отношение удовлетворенных заказов потребителей к общему количеству заключенных контрактов. Цены. Биржевая и котировальная цена. Цена спроса и предложения. Контрактная цена.

Тема 9. Материально-техническая обеспеченность товарных бирж

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основное назначение материально-технической базы (МТБ). Слагаемые МТБ. Основные фонды товарных бирж, их содержание и современное состояние. Уровень развитости компьютерно-коммуникационной системы товарной биржи, ее функции. Средства телекоммуникации. Обратные фонды товарных бирж- их сущность. Планирование материально-технического оснащения биржевой торговли. Расчет потребности в биржевой торговой сети. Применение мировых достижений научно-технического прогресса в строительстве, оборудовании, связи и технологии биржевого торгога.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Основное назначение материально-технической базы (МТБ). Слагаемые МТБ. Основные фонды товарных бирж, их содержание и современное состояние. Уровень развитости компьютерно-коммуникационной системы товарной биржи, ее функции. Средства телекоммуникации. Обратные фонды товарных бирж- их сущность. Планирование материально-технического оснащения биржевой торговли. Расчет потребности в биржевой торговой сети. Применение мировых достижений научно-технического прогресса в строительстве, оборудовании, связи и технологии биржевого торгога.

Тема 10. Фондовые биржи Рынок ценных бумаг Участники рынка ценных бумаг

лекционное занятие (6 часа(ов)):

Ценные бумаги как биржевой товар. Виды ценных бумаг, их характеристика. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг.

практическое занятие (6 часа(ов)):

Организация коммерческой деятельности брокерскими фирмами на рынке ценных бумаг. Инвестиционные фонды. Инвестиционные компании. Банки.

Тема 11. Валютный рынок Валютный рынок и валютные операции

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Кассовые сделки. Операции ?своп?. Механизм заключения сделок на валютной бирже.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Кассовые сделки. Операции ?своп?. Механизм заключения сделок на валютной бирже.

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. Товарные биржи. Их характеристика. История развития.	7		подготовка к устному опросу	2	устный опрос
2.	Тема 2. Товарные биржи и их деятельность на рынке Биржа как одна из форм организованного рынка. Виды бирж	7		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
3.	Тема 3. Регулирование биржевой деятельности	7		подготовка к устному опросу	2	устный опрос
4.	Тема 4. Органы управления и организационная структура товарной биржи	7		подготовка к устному опросу	2	устный опрос

№	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
5.	Тема 5. Биржевая торговля и ее роль Биржевые сделки, их сущность	7		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
6.	Тема 6. Хеджирование Брокерская фирма, ее место на бирже	7		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
7.	Тема 7. Организация биржевой торговли и ее участники	7		подготовка к устному опросу	2	устный опрос
8.	Тема 8. Биржевой товар Экономическая роль товарных бирж и анализ их деятельности	7		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
9.	Тема 9. Материально-техническая обеспеченность товарных бирж	7		подготовка к устному опросу	2	устный опрос
10.	Тема 10. Фондовые биржи Рынок ценных бумаг Участники рынка ценных бумаг	7		подготовка к устному опросу	6	устный опрос
11.	Тема 11. Валютный рынок Валютный рынок и валютные операции	7		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
	Итого				36	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

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

Тема 1. Товарные биржи. Их характеристика. История развития.

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 2. Товарные биржи и их деятельность на рынке Биржа как одна из форм организованного рынка. Виды бирж

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 3. Регулирование биржевой деятельности

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 4. Органы управления и организационная структура товарной биржи

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 5. Биржевая торговля и ее роль Биржевые сделки, их сущность

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 6. Хеджирование Брокерская фирма, ее место на бирже

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 7. Организация биржевой торговли и ее участники

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 8. Биржевой товар Экономическая роль товарных бирж и анализ их деятельности

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 9. Материально-техническая обеспеченность товарных бирж

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 10. Фондовые биржи Рынок ценных бумаг Участники рынка ценных бумаг

устный опрос , примерные вопросы:

Тема 11. Валютный рынок Валютный рынок и валютные операции

устный опрос , примерные вопросы:

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

7. Пример тестов для итогового контроля.

Примеры открытых письменных тестовых заданий

А. Для каждого термина подберите определение из списка:

1. Листинг
2. Котировка ценных бумаг
3. Сделки с ценными бумагами
4. Фондовая биржа
5. Ценная бумага

1. Механизм выявления цены, ее фиксация, а течение каждого дня работы биржи и публикация в биржевых бюллетенях.

2. Действия участников операций с ценными бумагами, направленные на установление, прекращение или изменение их прав и обязанностей в отношении ценных бумаг

3. Соответствующим образом оформленный документ, имеющий ряд обязательных реквизитов и выражающий имущественные отношения между сторонами, подтверждающий право на какое-либо имущество или денежную сумму.

4. Организованный, регулярно функционирующий рынок ценных бумаг и других финансовых инструментов.

5. Система поддержки рынка, которая создает благоприятные условия для организованного рынка, позволяет выявить наиболее надежные и качественные ценные бумаги и способствует повышению их ликвидности.

Б. Выберите правильный ответ (возможно несколько вариантов ответов):

1. Биржевой посредник, который покупает и продает ценные бумаги за свой счет или за счет фирмы, которую он представляет:

- А. Брокер.
- Б. Дилер.
- В. Маклер.
- Г. Оператор.

2. Фондовый рынок делится на:

- А. Основной.

Б. Первичный.

В. Дополнительный.

Г. Вторичный.

3. Спрэд - это:

А. Контракт между участниками сделки: продавцом и покупателем, что дает покупателю право купить, а продавцу продать ценные бумаги по заранее согласованной при заключении контракта цене или право отказаться от сделки в течение или по окончании указанного периода.

Б. Страхование от неблагоприятного изменения цен.

В. Система поддержки рынка, которая создает благоприятные условия для организованного рынка, позволяет выявить наиболее надежные и качественные ценные бумаги и способствует повышению их ликвидности.

Г. Разрыв между лучшей ценой продавца и лучшей ценой покупателя.

4. Сделки на покупку с частичной оплатой заемными средствами заключаются преимущественно:

А. Игроками на понижение.

Б. Игроками на повышение.

В. Маклерами.

5. Государство в лице центрального или местного органа власти (управления) или юридическое лицо (предприятие, учреждение, организация, компания), выпускающее ценные бумаги и несущее обязательства по ним перед владельцами ценных бумаг.

А. Финансовый брокер.

Б. Инвестиционный консультант.

В. Эмитент ценных бумаг.

Г. Инвестор.

7.1. Основная литература:

1. Биржевое дело: Учебник / О.И. Дегтярева; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 623 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0016-3, 1300 экз

<http://znanium.com/bookread.php?book=251382>

2. О товарных биржах и биржевой торговле. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 20 с.: 60x88 1/16. - (Федеральный закон). (e-book) ISBN 978-5-16-010011-1, 500 экз

<http://znanium.com/bookread.php?book=331873>

3. Фондовый рынок Федеративной Республики Германия: Монография / Р.С. Куракин, К.В. Мротцек. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 152 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-16-006143-6, 100 экз. <http://znanium.com/bookread.php?book=366069>

7.2. Дополнительная литература:

1. Информационные технологии в биржевой торговле (биржевой тренажер): Учебное пособие / Н.С. Рожнова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 100 с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-006651-6, 200 экз

<http://znanium.com/bookread.php?book=402619>

2. Бердникова Т. Б. Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Учебное пособие. - (Серия "Высшее образование")/Бердникова Т. Б. ИНФРА-М, 2000. - 270 с., обложка, тираж 5000, 60x88 1/16 ISBN 5-16-000179-4 <http://znanium.com/bookread.php?book=36634>

3. Биржа и биржевое дело: Учебное пособие / А.И. Маскаева, Н.Н. Туманова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 118 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-006245-7, 500 экз <http://znanium.com/bookread.php?book=368468>

7.3. Интернет-ресурсы:

знаниум - <http://znanium.com>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Биржевое дело" 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.

компьютерный класс.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 100700.62 "Торговое дело" и профилю подготовки Коммерция .

Автор(ы):

Гузельбаева Г.Т. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Киршин И.А. _____

"__" _____ 201__ г.