

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

*«Утверждаю»*

Проректор по учебно-  
методической работе

Ю.А. Устименко

«25» мая 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**Б1. В.13 Финансовые рынки и кредитно-финансовые институты**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»  
Направленность (профиль): «Финансы организации»  
Форма обучения - заочная  
Курс – 5  
Семестр – 10  
Всего зачетных единиц – 2, часов -72  
Лекции – 6 час.  
Практические занятия – 6 час.  
Самостоятельная работа – 60 час.  
Форма отчетности: зачет – 10 семестр.

Программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01  
«Экономика»

Программу разработал  
к. э. н., Н.В. Рейхерт

Одобрена на заседании кафедры экономики  
«18» мая 2022 года, протокол №9

Смоленск  
2022

## **1. Место дисциплины в структуре ОП**

В системе подготовки бакалавров направления 38.03.01 «Экономика» учебная дисциплина «Финансовые рынки и кредитно – финансовые институты» Б1. В. 13 входит в раздел вариативной части обязательных дисциплин.

Информационно-методологическая основа курса закладывается в основном при изучении дисциплин «Деньги, кредит, банки» и «Макроэкономика». Освоение дисциплины «Финансовые рынки и кредитно – финансовые институты» позволяет конкретизировать знания в области финансового рынка и кредитно – финансовых институтов, приобрести навыки оценки деятельности участников финансового рынка на современном этапе.

Результаты освоения дисциплины могут быть использованы при изучении дисциплин «Финансовый менеджмент», «Комплексный финансовый анализ хозяйственной деятельности», «Инвестиции и инвестиционная деятельность» при выполнении выпускной квалификационной работы и в профессиональной деятельности.

## **2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующей *профессиональной компетенцией*:

способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен

### **Знать:**

типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

### **Уметь:**

применять типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

### **Владеть:**

навыками использования типовых методик и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

## **3 Содержание дисциплины**

### **Тема 1 Сущность, функции и классификация финансовых рынков. Организация и функционирование фондового рынка**

Понятие финансового и фондового рынков. Рынок капиталов и денежный рынок. Место фондового рынка на финансовом рынке. Роль и значение фондового рынка. Основные модели развития фондового рынка: различия между аутсайдерской и инсайдерской моделями; достоинства и недостатки данных моделей. Причины усиления влияния фондового рынка. Классификация финансовых рынков. Состав и структура фондового рынка.

### **Тема 2 Рынок ценных бумаг**

Понятие ценной бумаги и рынка ценных бумаг. Основные виды и классификации ценных бумаг. Профессиональные виды деятельности на рынке ценных бумаг. Система регулирования рынка ценных бумаг. Тенденции развития рынка ценных бумаг. Понятие и основные характеристики акции. Виды акций: обыкновенные и привилегированные (кумулятивные и некумулятивные). Права владельцев акций. Уставный капитал и капитализация акционерной компании. Стоимостная оценка акций: номинальная,

бухгалтерская и рыночная. Доходность акции. Понятие и фундаментальные свойства облигации. Основные разновидности облигаций: купонные и дисконтные, обеспеченные и необеспеченные, отзывные и возвратные. Ценообразование облигаций. Государственные облигации: понятие, основные особенности, цели выпуска, порядок выпуска, особенности обращения, основные виды.

### **Тема 3 Рынок производных финансовых инструментов**

Сущность и значение производных финансовых инструментов. Виды ПФИ: форвардные контракты, фьючерсные контракты, опционные контракты, своп-контракты. Понятие и виды фьючерсных контрактов. Использование фьючерсов для управления фондовым портфелем, для целей хеджирования и в спекулятивных целях. Понятие опционного контракта. Виды опционов. Особенности операций с опционами. Хеджирование на основе опционных стратегий. Понятие своп-контрактов, их виды и применение

### **Тема 4 Особенности функционирования валютного рынка**

Основные понятия валютного рынка: валюта, валютные ценности, валютный курс. Место, функции и участники валютного рынка. Виды валютных курсов и их экономические основы. Фиксированный и плавающий валютный курс. Виды валютных операций и их характеристика. Биржевой и межбанковский валютный рынки. Основные тенденции развития валютного рынка.

### **Тема 5 Общая характеристика рынка страхования**

Страховой продукт и страховой полис. Место, функции и участники страхового рынка. Регулирование страхового рынка. Виды страхования: обязательное и добровольное, личное и имущественное, страхование ответственности. Страхование и перестрахование. Тенденции развития страхового рынка

### **Тема 6 Сущность и функции ссудного капитала. Рынок ссудного капитала и рынок кредитов и займов**

Понятие ссудного капитала и его рынка. Основные источники ссудного капитала. Функции и классификация рынка ссудного капитала. Инструменты рынка ссудных капиталов. Понятие кредитного рынка. Основные характеристики ссуды. Место и функции кредитного рынка. Организация и участники кредитного рынка. Кредитная система. Виды кредитования. Коммерческий кредит. Банковский кредит. Потребительский кредит. Государственный кредит. Тенденции развития кредитного рынка.

### **Тема 7 Кредитно – финансовые институты в инфраструктуре финансового рынка**

Понятие и функции кредитной системы. Коммерческие банки: природа, классификация, банковские операции и услуги, активы и пассивы. Инвестиционные банки. Биржи. Основные черты биржевой торговли. Классификация. Финансовые биржи: универсальные и специализированные. Фондовые биржи и их организационно-правовая форма. Основные функции фондовой биржи. Требования, предъявляемые фондовыми биржами к эмитентам, участникам. Преимущества акций, котирующихся на бирже. Преимущества инвесторов. Валютные биржи: функции, операции. Биржи драгоценных металлов и драгоценных камней. Биржевые операции с драгоценными металлами. Хеджирование. Негосударственные пенсионные фонды (НПФ): цели создания, требования, функции. Права, обязанности и взаимоотношения НПФ и их вкладчиков. Требования к структуре инвестиционного портфеля НПФ.

## Тема 8 Определение, функции и классификация финансовых рисков

Место финансового риска в общей классификации рисков. Основные характеристики финансового риска: понятие и виды финансового риска. Политика управления финансовыми рисками. Информационное обеспечение системы управления риском. Стратегия риск-менеджмента, способы снижения степени риска. Риск и доходность финансовых активов.

### 4 Тематический план

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	Формы занятий			
			лекции	семинары	практические	Самостоятельная работа
1.	Сущность, функции и классификация финансовых рынков. Организация и функционирование фондового рынка	8,5	1		0,5	7
2.	Рынок ценных бумаг	8,5	1		0,5	7
3.	Рынок производных финансовых инструментов	8,5	1		0,5	7
4.	Особенности функционирования валютного рынка	8,5	1		0,5	7
5.	Общая характеристика рынка страхования.	8,5	0,5		1	7
6.	Сущность и функции ссудного капитала. Рынок ссудного капитала и рынок кредитов и займов.	8,5	0,5		1	7
7.	Кредитно – финансовые институты в инфраструктуре финансового рынка	8,5	0,5		1	7
8.	Определение, функции и классификация финансовых рисков.	8,5	0,5		1	7
	Подготовка к зачету	4				4
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>60</b>

## 5. Виды учебной деятельности

### Лекции

#### Тема 1 Сущность, функции и классификация финансовых рынков. Организация и функционирование фондового рынка

1. Понятие финансового рынка, условия и принципы его организации.
3. Структура финансового рынка.
4. Участники финансового рынка, их права и обязанности.
5. Конъюнктура финансового рынка.
6. Инструменты финансовых рынков, их виды, сравнительная характеристика.

#### Тема 2 Рынок ценных бумаг

1. Основы организации рынка ценных бумаг, как инструмента перераспределения финансовых ресурсов.
2. Определение и общие принципы характеристики ценных бумаг.
3. Функции рынка ценных бумаг.
4. Структура рынка ценных бумаг.

5. Классификация ценных бумаг по видам, эмитентам, форме выпуска, способу получения дохода, сроку обращения и т.д.

### **Тема 3 Рынок производных финансовых инструментов**

1. Основные экономические и правовые признаки производных финансовых инструментов.
2. Функции производных инструментов
3. Участники рынка производных финансовых инструментов.
4. Основные группы производных финансовых инструментов.
5. Государственное регулирование на рынках производных финансовых инструментов.

### **Тема 4 Особенности функционирования валютного рынка**

1. Основные принципы организации валютных рынков.
2. Инфраструктура валютного рынка.
3. Классификация элементов валютного рынка: биржевой и внебиржевой, наличный и безналичный, текущий и срочный.
4. Система валютных курсов.

### **Тема 5 Общая характеристика рынка страхования**

1. Теоретические основы страхового рынка. Отличия и сходства между государственным и негосударственным страхованием.
2. Основные функции страхования
3. Участники и организация страхового рынка
4. Основные виды страхования
5. Финансовые основы и особенности инвестиционной деятельности страховщиков

### **Тема 6 Сущность и функции ссудного капитала. Рынок ссудного капитала и рынок кредитов и займов**

1. Сущность и функции ссудного капитала. Рынок ссудного капитала
2. Кредитные институты в инфраструктуре финансового рынка
3. Функции и операции коммерческих банков.

### **Тема 7 Кредитно – финансовые институты в инфраструктуре финансового рынка**

1. Роль и значение институциональных инвесторов на рынке ценных бумаг;
2. Формирование портфелей ценных бумаг и управление ими.
3. Специфика деятельности кредитно-финансовых институтов
4. Сущность и основные принципы организации инвестиционных фондов
5. Брокерские, дилерские компании, инфраструктурные организации рынка ценных бумаг

### **Тема 8 Определение, функции и классификация финансовых рисков.**

1. Понятие риска, виды рисков
2. Классификация финансовых рисков.
3. Способы оценки степени риска.
4. Методы управления финансовым риском.

### **Практические занятия**

#### **Тема 1 Сущность, функции и классификация финансовых рынков. Организация и функционирование фондового рынка**

##### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Назовите роль финансовых рынков в социально-экономическом развитии государства.
2. Перечислите общерыночные функции финансового рынка.

3. Назовите специфические функции финансового рынка.
5. Назовите типы финансовых систем и национальных моделей финансовых рынков.

### **Задания для самостоятельной работы**

Тематика рефератов по теме:

1. Проблемы и перспективы развитие финансового рынка в России.
2. Международные финансовые рынки.

### **Тест**

1. Финансовые рынки – это рынки, на которых проявляются спрос и предложение на:
  - а) акции и облигации;
  - б) кредитные ресурсы;
  - в) платежные средства;
  - г) валютные ресурсы;
  - д) денежные ресурсы.
2. Финансовые рынки включают:
  - а) рынок инструментов займа, рынок инструментов собственности, валютный рынок
  - б) рынок денежных ресурсов, рынок инструментов займа, валютный рынок;
  - в) рынок кредитных ресурсов, рынок ценных бумаг, валютный рынок;
  - г) рынок денежных ресурсов, рынок инструментов займа, валютный рынок, рынок ценных бумаг.
3. Финансовый рынок – это:
  - а) особая форма организации движения денежных средств, функционирующая в виде рынка денежных средств, капитала, кредитов, ценных бумаг;
  - б) форма движения ссудного капитала, осуществляемая на началах обеспеченности, срочности, возвратности и платности;
  - в) совокупность экономических отношений, возникающих между различными экономическими субъектами по поводу мобилизации и размещения свободного капитала в процессе выпуска и обращения ценных бумаг
4. Функция, выполняемая финансовым рынком:
  - а) контроль и регулирование рынка ценных бумаг;
  - б) обслуживание товарного обращения через кредит;
  - в) посредничество в движении средств от их владельцев к пользователям.
5. Специфические функции финансового рынка:
  - а) контроль и регулирование рынка ценных бумаг;
  - б) обслуживание товарного обращения через кредит;
  - в) мобилизация временно-свободных денежных средств и способствование их превращению в капитал

## **Тема 2 Рынок ценных бумаг**

### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Дайте определение понятию «рынок ценных бумаг».
2. Перечислите и раскройте особенности инструментов долговых и долевого ценных бумаг.
3. Какие характеристики ценных бумаг как финансового инструмента вы можете назвать?
4. Назовите виды биржевых сделок и внебиржевых сделок?
5. Перечислите виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.

### **Задания для самостоятельной работы**

#### **Задача 1**

Рассчитать реальную доходность к погашению облигации, продаваемой за 1100 рублей при номинале 1000 рублей, купонной ставке 5%, сроком до погашения 3 года, годовом темпе инфляции 9%.

#### **Задача 2**

Определить показатели доходности к средней жизни и к эквивалентной жизни по обли-

гации со следующими параметрами: рыночная стоимость облигации 110 рублей, номинал 100 рублей, купон облигации 6%, срок до погашения 5 лет, доходность к погашению 8%. Облигация имеет фонд погашения и выкуп облигации осуществляется следующим образом: треть эмиссии выкупается через 3 года после эмиссии, треть эмиссии после четвертого года, оставшая эмиссия выкупается после пятого года. Выкуп осуществляется по номиналу.

#### Задача 3

Определить верно ли оценена облигация, если ее номинал 1000 рублей, купон 5%, срок до погашения 3 года, доходность к погашению 4%, рыночная стоимость 950 рублей.

Определить текущую доходность облигации номинальной стоимостью 1000 рублей при цене 1200 рублей, годовым купоном 10%, со сроком погашения 1 год, 3 года.

Определить доходность к погашению облигации номинальной стоимостью 1000 рублей при цене 1100 рублей, годовым купоном 10%, со сроком до погашения 4 года.

#### Задача 4

Определить текущую доходность по акции, если номинал акции составляет 1000 рублей, рыночная цена 1250 рублей и дивидендные выплаты составляют 7% от номинала.

Определить доходность к погашению облигации номинальной стоимостью 1000 рублей при цене 1100 рублей, годовым купоном 10%, со сроком до погашения 4 года.

#### Задача 5

Рассчитать показатель дюрации по облигации со сроком до погашения 5 лет, доходностью к погашению 8%, купонной ставкой 6,5%, номиналом 1000 рублей.

### Кейс – задания

#### Кейс-задание 1

Пользуясь данными таблицы о курсах акции за 5 биржевых дней построить три типа графиков:

- столбиковую диаграмму курсов и объемов продаж
- линейный график
- японские подсвечники

Сделать выводы о динамике курса акций.

Таблица – Курсовые цены акции компаний, долл. США

Биржевые дни	Цена открытия	Максимальная цена	Минимальная цена	Цена закрытия
1	9	11	8	10
2	10	12	9	11
3	11	13	10	12
4	11	13	10	12
5	12	14	11	14
6	11	15	12	13
7	12	14	10	13
8	10	13	9	12
9	10	13	9	11
10	11	12	8	9

#### Кейс-задание 2

Портфель ценных бумаг инвестора включает акции компаний «Вега» и «Марс». Анализ перспектив рынка этих бумаг показал вероятность шести возможных состояний, которые приведены в таблице 6.

Таблица - Влияние состояния рынка на доходность ценных бумаг

Состояние рынка	Вероятность	Ожидаемая доходность акций компаний, % годовых	
		«Вега»	«Марс»
	0,05	18,5	24,6

B	0,15	21,3	26,2
C	0,30	17,4	22,5
D	0,32	19,8	23,4
E	0,15	24,5	26,5
F	0,03	16,4	19,7

Определите ожидаемую доходность каждой бумаги и портфеля в целом, если в портфеле 40% акций компании «Вега» и 60% акций компании «Марс».

### Тема 3 Рынок производных финансовых инструментов

#### Вопросы для обсуждения:

1. Какие финансовые инструменты называются производными? Дайте характеристику этих инструментов.
2. Какие задачи решаются с использованием производных финансовых инструментов?
3. Дайте сравнительную характеристику форвардных и фьючерсных контрактов.
4. Укажите характерные особенности опционов.
5. Дайте характеристику операции "своп".
6. Что называется базисным риском и с чем он связан?

#### Задания для самостоятельной работы

##### Задача 1

В конце дня контрагенты заключили контракт на поставку акций по фьючерсной цене 1 500 руб. Обе стороны внесли на маржевый счет начальную маржу в размере 100 руб. Нижний уровень маржи по данному контракту составляет 70 руб. На следующий день текущая цена на акции достигла 1 550 руб. Кому из агентов (продавцу или покупателю) придется до вносить варьирующую маржу и в каком размере?

##### Задача 2

Фермер продает десять фьючерсных контрактов на 5 000 кг. кукурузы. Контрактная цена 1 кг. кукурузы составляет 2 долл. за 1 кг. Он вносит на депозит 5 000 долл. в качестве первоначальной маржи. Если цена кукурузы поднимется до 2,20 долл. за 1 кг. , то какая сумма будет числиться на маржевом счете фермера? Что произойдет, если цена 1 кг. кукурузы упадет до 1,8 долл.?

##### Задача 3

Хеджер только что купил четыре сентябрьских фьючерсных контракта на 5 000 кг. кукурузы, каждый по 1,75 долл. за кг. Первоначальная маржа составляет 3%. Поддерживающая маржа равна 80% первоначальной маржи.

- 1) Какую сумму долларов первоначальной маржи должен внести хеджер?
- 2) Если сентябрьская цена кукурузы поднимется до 1,85 долл., то какая сумма будет числиться на счете хеджера?
- 3) Если сентябрьская цена кукурузы упадет до 1,7 долл., то какая сумма будет числиться на счете хеджера? Получит ли хеджер маржевое уведомление?

##### Задача 4

Инвестор (продавец) выписывает два опциона колл (1 опцион = 100 акций). Премия равна 10 долл. Цена исполнения – 70 долл. Текущий курс акций – 73 долл. В качестве обязательного платежа расчетная палата требует внести 35% от стоимости акций. Определите величину первоначальной маржи, которую должен внести продавец опционов в расчетную палату на свой маржевый счет.

##### Задача 5

Арбитражер заключает следующие сделки.

- Покупает в банке 10 000 долл. США по текущему курсу 28 руб. за долл. и заключает форвардный контракт на продажу через три месяца 10 000 долл. курсу 29 руб. за долл. плюс ставка ЛИБОР за три месяца, размер которой составляет 3,16%.
- Размещает эти 10 000 долл. на 3 месяца на валютном депозите в банке по ставке ЛИБОР.
- Снимает деньги с депозита и продает по форвардному контракту.



Определите годовую норму прибыли по валютному арбитражу.

#### **Тема 4 Особенности функционирования валютного рынка**

##### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Назовите причины эволюции валютных систем.
2. Перечислите факторы, влияющие на формирование валютного курса.
3. В чем заключаются риски банков при валютных операциях?
4. Назовите условия, цели и механизм валютных спекуляций.
5. Раскройте роль официального валютного курса Банка России на валютном рынке.
6. Назовите соотношение и виды валют формирующие валютную корзину ЦБ РФ.

##### **Задания для самостоятельной работы**

###### Тематика рефератов

1. Теория платежного баланса.
2. Теория монетарного валютного курса и теория рефлексивности.

###### Тест

1. Валютный рынок – это:
  - а) механизм, с помощью которого устанавливаются правовые и экономические взаимоотношения между потребителями и продавцами платежных средств;
  - б) рынок, где удовлетворяются спрос и предложение на валютные ресурсы;
  - в) рынок денежных ресурсов.
2. Участниками валютного рынка являются:
  - а) небанковские финансовые учреждения, предприятия и частные лица;
  - б) коммерческие банки, небанковские финансовые учреждения, предприятия, частные лица;
  - в) коммерческие банки, предприятия и частные лица.
3. Факторы, влияющие на валютный курс:
  - а) монетарный паритет, валютные ограничения, ревальвация валюты, развитие национальной экономики, текущее состояние платежного баланса страны, торговый баланс;
  - б) монетарный паритет, валютные ограничения, девальвация валюты, развитие национальной экономики, текущее состояние платежного баланса страны, счета движения капитальных средств;
  - в) монетарный паритет, валютные ограничения, развитие национальной экономики, текущее состояние платежного баланса страны, торговый баланс, счета движения капитальных средств.
4. Формы валютных сделок:
  - а) кассовые сделки, срочные валютные сделки, арбитражная валютная сделка;
  - б) кассовые сделки, срочные валютные сделки, пространственный валютный арбитраж;
  - в) кассовые сделки, срочные валютные сделки, временной валютный арбитраж.
5. Кто осуществляет валютное регулирование в РФ:
  - а). Министерство Финансов
  - б). ЦБ РФ
  - в). Президент
  - г). Правительство РФ

#### **Тема 5 Общая характеристика рынка страхования**

##### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Дайте определение понятию «страховой рынок» и раскройте его смысл.
2. Перечислите этапы развития страхового рынка.
3. В чем состоит эволюция российского страхового рынка?

4. Перечислите виды обязательного страхования в России.
5. Перечислите институциональный состав и структуру страхового рынка.
6. Страховая организация как институциональный инвестор.
7. Значение инвестиционной деятельности страховщика на макро- и микроэкономическом уровнях.

### **Задания для самостоятельной работы**

#### Тест 1

1. Какую долю страховых резервов можно инвестировать в ценные бумаги банков и срочные банковские счета?
  - а) до 40%;
  - б) до 50%;
  - в) до 60%.
2. Какую долю страховых резервов можно вкладывать в акции и облигации?
  - а) до 30%;
  - б) до 40%;
  - в) до 50%.
3. Какую долю страховых резервов можно вкладывать в уставный капитал общества с ограниченной ответственностью?
  - а) до 5%;
  - б) до 10%;
  - в) до 15%.
4. Какую долю от страховых резервов могут составлять жилищные сертификаты?
  - а) до 5%;
  - б) до 10%;
  - в) до 15%.
5. В какие ценные бумаги могут быть размещены средства страховых резервов без ограничений?
  - а) в банковские вклады;
  - б) в государственные ценные бумаги РФ;
  - в) и в те, и в другие;
  - г) ни один из ответов не верен.

### **Тема 6 Сущность и функции ссудного капитала. Рынок ссудного капитала и рынок кредитов и займов**

#### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Структура кредитного рынка и характеристика его сегментов.
3. Правовые основы функционирования кредитного рынка в России.
4. Виды кредитов, представляемых на межбанковском кредитном рынке.
5. Виды кредитов, представляемых в сегменте корпоративного кредитования.
6. Виды кредитов, представляемых на потребительском кредитном рынке.
7. Виды процентных ставок, существующие на кредитном рынке.
8. Роль ЦБ РФ в обеспечении стабильности кредитного рынка.

### **Задания для самостоятельной работы**

1. Кредитный рынок – это:
  - а) рынок инструментов займа;
  - б) рынок денежных ресурсов;
  - в) рынок ссудного капитала;
  - г) синтез рынков различных платежных средств.
2. Структурно-кредитный рынок включает:
  - а) рынок денежных ресурсов и рынок долговых обязательств;
  - б) рынок долговых обязательств и рынок инструментов займа;

- в) рынок инструментов займа и рынок инструментов собственности.
3. Посредниками в кредитных сделках выступают:
- а) институты, которые берут займы и ссужают деньги;
  - б) кредитные институты и финансовые институты, обеспечивающие выпуск и движение долговых обязательств;
  - в) инвестиционные и аналогичные организации, обеспечивающие выпуск и движение различных долговых обязательств.
- 4.. Кредит, предоставляемый населению – это:
- а) государственный кредит;
  - б) потребительский кредит;
  - в) коммерческий кредит.
5. Важным условием кредита является:
- а) величина кредита;
  - б) заемщик;
  - в) обеспечение кредита.

#### Задача 1

Определить сумму вклада в банке (на базе простого и сложного процента) через 3 года при условии, что первоначальное значение вклада составляет 5000 рублей при процентной ставке равной 10%.

#### Задача 2

Рассчитать сумму, получаемую при погашении векселя, если срок до погашения векселя - 6 месяцев, вексель погашается через 45 дней после выпуска, номинал векселя 10000 рублей, учетная ставка 10%.

#### Задача 3

Рассчитать сумму, выплаченную клиентом банка за пользование кредитом, если кредит в размере 100000 получен под ставку 6% 12 февраля, погашен 20 декабря (при различных способах начисления процента).

#### Задача 4

Клиент банка открывает в банке счет на определенную сумму. Банк начисляет на нее 24% годовых по сложному проценту. Клиент банка предполагает снимать со своего счета 10000 рублей в течение 12 лет. Какая сумма должна первоначально находиться на счете клиента, если после последней выплаты счет обнуляется.

#### Задача 5

Определить в течение какого срока клиентом банка будет аккумулировано на счете 200000 рублей, если первоначальный взнос составляет 10000 рублей, процентная ставка 10%.

дней поступят на счет средства для погашения овердрафта.

### **Тема 7 Кредитно – финансовые институты в инфраструктуре финансового рынка**

#### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Какие элементы выделяются в инфраструктуре финансовых рынков?
2. Какова роль и функции финансовых посредников?
3. Какие организации относятся к недепозитным финансовым институтам?
4. В чем особенности создания и функционирования паевых инвестиционных фондов?
5. Каковы цели регулирования финансовых рынков?
6. В чем особенности российской регулятивной инфраструктуры финансовых рынков?

#### **Задания для самостоятельной работы**

##### Задание 1

По материалам сайтов информационно-аналитических агентств российских фондовых бирж выделите лидеров российского фондового рынка по

объемам эмиссии ценных бумаг и капитализации компании

Задание 2

По материалам сайтов информационно-аналитических агентств дайте краткую характеристику небанковских финансовых посредников, действующих в России

### **Тема 8 Определение, функции и классификация финансовых рисков.**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Что понимается под риском? С чем он ассоциируется и мерой чего является?
2. Дайте определение термина "финансовый риск". Какие элементы этого понятия являются ключевыми?
3. Перечислите факторы риска и дайте их характеристику.
4. По каким признакам и по каким видам классифицируется финансовый риск?
5. Какие функции выполняет финансовый риск на финансовых рынках?
6. Перечислите методы анализа финансовых рисков и дайте их характеристику.

#### **Задания для самостоятельной работы**

Задача 1

Определите показатели риска и заполните таблицу на основании доходностей акций компании А и В за семилетний период.

Период наблюдений	Годовая доходность, %	
	А	В
1	20	15
2	18	20
3	23	24
4	21	26
5	17	23
6	20	19
7	19	16
Средняя доходность		
Дисперсия		
Стандартное отклонение		
Интервал ожидаемой доходности (по $\sigma$ )		
Интервал ожидаемой доходности (по $2\sigma$ )		

Задача 2

На основании данных таблицы рассчитать бета-коэффициент для компании А.

Период наблюдений	1	2	3	4	5
Динамика фондового индекса	-7,25	-1,25	+5,38	+5,41	+1,42
Динамика акции А	-1,72	-0,76	+5,0	3,64	1,08

#### **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Мультимедийные презентации Power Point для проведения лекций. Электронные материалы размещены на образовательном сервере СмолГУ <http://cdo.smolgu.ru>.

#### **Методические указания для обучающихся по практическим работам**

Рейхерт Н.В. Рынок ценных бумаг: практикум / Н.В. Рейхерт. Смоленский государственный университет. Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2019. 97 с.

Электронные материалы (задания) по практическим работам размещены на образовательном сервере СмолГУ <http://cdo.smolgu.ru>.

### ***Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине***

Изучение курса «Финансовые рынки и кредитно-финансовые институты» предусматривает самостоятельную работу студентов. В ходе подготовки к самостоятельной работе студенту необходимо использовать не только материал лекции, но и рекомендуемую литературу. Знание теоретических вопросов темы незаменимо при выполнении тестов, подготовке эссе.

*Работа с литературой.* Овладение методическими приемами работы с литературой - одна из важнейших задач студента.

Работа с литературой включает следующие этапы:

1. Предварительное знакомство с содержанием;
2. Углубленное изучение текста с преследованием следующих целей: усвоить основные положения; усвоить фактический материал; - логическое обоснование главной мысли и выводов;
3. Составление плана прочитанного текста. Это необходимо тогда, когда работа не конспектируется, но отдельные положения могут пригодиться на занятиях, при выполнении курсовых, дипломных работ, для участия в научных исследованиях.
4. Составление тезисов

*Подготовка к практическим занятиям.* Этот вид самостоятельной работы состоит из нескольких этапов:

- 1) повторение изученного материала. Для этого используются конспекты лекций, рекомендованная основная и дополнительная литература;
- 2) углубление знаний по теме. Необходимо имеющийся материал в лекциях, учебных пособиях дифференцировать в соответствии с пунктами плана практического занятия. Отдельно выписать неясные вопросы, термины. Лучше это делать на полях конспекта лекции или учебного пособия. Уточнение надо осуществить при помощи справочной литературы (словари, энциклопедические издания и т.д.);
- 3) составление развернутого плана выступления, или проведения расчетов, решения задач, упражнений и т.д.

*Подготовка к тестированию.* Тестирование – один из методов контроля знаний студентов. Тест – это инструмент оценки того, в какой мере студент достиг предварительно поставленных целей. Для успешного выполнения теста студенту необходимо тщательно проработать темы, предусмотренные учебным планом. Ознакомление с рекомендованной литературой осуществляется в соответствии с общим планом прохождения учебной дисциплины.

6. Фонд оценочных средств

компетенция	этапы формирования (семестр)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	10	Б1.В.13 Финансовые рынки и кредитно – финансовые институты	Знаниевый	<p><b>«Зачтено»</b> Знает типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>«Не зачтено»</b> Не знает типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>
			Деятельностный	<p><b>«Зачтено»</b> Умеет использовать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>Владеет навыками</b> использовать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>«Не зачтено»</b> Не умеет использовать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p><b>Не владеет</b> навыками использовать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ПРИМЕРЫ)

### I. Тестовые задания

*Образец тестового задания*

1. **Финансовый рынок представляет собой сложную рыночную систему, объектами купли-продажи на которой являются**
  - a. товары,
  - b. финансовые инструменты
  - c. услуги
  - d. финансы
2. **К функциям финансового рынка можно отнести**
  - a. минимизацию финансового и коммерческого риска
  - b. государственное регулирование экономики
  - c. замедление оборота капитала
  - d. формирование эффективной системы налогообложения
3. **К прямым участникам финансового рынка относятся**
  - a. дилеры
  - b. кредиторы
  - c. фондовая биржа
  - d. расчетно-клиринговые центры
4. **Ценная бумага без установленного срока обращения, которая свидетельствует о долевом участии в уставном фонде акционерного общества, подтверждает право на участие в управлении, дает право ее владельцу на получение части прибыли в виде дивиденда, а также права на участие в распределении имущества при ликвидации акционерного общества**
  - a. акция
  - b. облигация
  - c. вексель
  - d. сберегательный сертификат
5. **Отдельные виды денежных потоков, оцениваемых во времени, осуществляемых последовательно через равные промежутки времени и в равных размерах - носит понятие**
  - a. аннуитет
  - b. процент
  - c. ставка рефинансирования
  - d. дисконтный множитель

Шкала правильных ответов к тесту 1

№ теста	№ ответа
1	b
2	a
3	b
4	a
5	a

### Шкала оценивания тестов

Критерии оценки уровня овладения студентами компетенциями использованием теста по учебной дисциплине.

Оценка		Характеристики ответа студента
Отлично	Зачтено	90-100% правильных ответов
Хорошо		71-89%

Удовлетворительно	Не зачтено	51-70%
Неудовлетворительно		Менее 50%

## II. Рефераты

### Требования к написанию реферата

**Реферат** (от латинского «*referre*» – докладывать, сообщать) – небольшая письменная работа, посвященная определенной теме, обзору источников по какому-то направлению. Обычно целью реферата является – сбор и систематизация знаний по конкретной теме или проблеме.

Структурными элементами реферата являются:

1) титульный лист;

Титульный лист является первой страницей реферата, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

наименование ВУЗа; наименование факультета; наименование кафедры; тема реферата; фамилия и инициалы студента (слушателя); должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя реферата; место и дата составления реферата

2) оглавление;

Оглавление включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.

3) введение;

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для рассмотрения данной темы работы.

4) основная часть;

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы (не менее 2-х). Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

5) заключение;

Должно содержать краткое обобщение и выводы по результатам выполненной работы

6) список использованных источников;

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003

7) приложения.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

- 1) материалы, дополняющие реферат;
- 2) таблицы вспомогательных цифровых данных;
- 3) иллюстрации вспомогательного характера;
- 4) другие документы.

#### Правила оформления реферата

Реферат должен быть выполнен машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала и 14 шрифтом.

Текст реферата следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

Объем реферата: не более 20 страниц.

Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему реферату.



Заголовки структурных элементов реферата и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Страницы реферата следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют посередине листа в нижнем поле без точки в конце.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц реферата. Номера страниц на титульном листе и в оглавлении не проставляют.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами. Оформление ссылок - по ГОСТ 7.1.- 2003.

#### **Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата**

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 5 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 5 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - владение понятийным аппаратом; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 5 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Выводы по изложенной информации с указанием практической значимости работы Макс. – 5 баллов	- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. – 5 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 5 баллов	- грамотность и культура изложения; - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.
6. Приложения – фотографии, схемы, чертежи, карты, статистические данные, диаграммы) Макс. – 5 баллов	- наличие материалов содержательно иллюстрирующих и дополняющих текст реферата; - приложения оформлены в соответствии с требованиями

#### **Оценивание реферата**

Реферат оценивается по балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

От 15 и более баллов – «зачтено»;

менее 15 баллов – «незачтено».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

#### Темы рефератов

1. Теория платежного баланса.
2. Теория монетарного валютного курса и теория рефлексивности.
3. Индексы Нью-Йорской фондовой биржи
4. Индексы Лондонской фондовой биржи
5. Индексы Шанхайской фондовой биржи
6. Группа индексов DAX (Германия)
7. Группа индексов CAC и SBF (Франция)
8. Психологические проблемы экономического поведения и управленческие действия инвестора
9. Личность и риск, интуиция. Основные проблемы портфельного инвестирования
10. Проблемы портфельного инвестирования в условиях российского рынка
11. Человеческий фактор в управлении инвестиционным портфелем
12. Фондовые биржи США, Великобритании, Китая, Японии, Европы.

### III. Задачи

#### Образец задачи

Акции А и Б имеют следующие характеристики

Среднегодовая норма доходности		Абсолютный размер риска			
А	Б	$\sigma_A^2$	$\sigma_A$	$\sigma_B^2$	$\sigma_B$
14,0	18,0	25,0	5	186,8	13,67

Для минимального риска указать пропорцию распределения денежных средств. По условию  $R_{AB} = -1$ .

#### Решение.

Принимаемая в расчёт доля инвестиций в акции		Средняя норма доходности акций в портфеле	Величина портфельного риска
$h_A$	$h_B$	$E(x, n)$	$\sigma^2(n)$
1	0	14	25
0,8	0,2	14,8	1,6
0,6	0,4	15,6	6,1
0,4	0,6	16,4	38,5
0,2	0,8	17,8	98,9
0	1	18	186,8

Поскольку

$$R = -1, \text{ то } \sigma^2 = (h_A \sigma_A - h_B \sigma_B)^2$$

Для  $n = 1$  и  $n = 6$  ответы получаются сразу (это исходные характеристики акций).

При  $n = 2$ .

$$\sigma^2(2) = (0,8 * 5 - 0,2 * 13,67) * 2 = 1,6$$

И т.д. Наименьший риск оказывается у пропорции 4:1.

### Критерии выставления зачета осуществляется следующим образом:

Оценка зачета	Требования к сформированным компетенциям
«зачтено»	<b>Оценка «зачтено»</b> выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
«не зачтено»	<b>Оценка «не зачтено»</b> выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### Список основной литературы

1. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты: учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00339-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469564>
2. Иванченко, И. С. Производные финансовые инструменты: оценка стоимости деривативов: учебник для вузов / И. С. Иванченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 261 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11386-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476191>
3. Рынок ценных бумаг: учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468351>
4. Финансовые рынки и институты: учебник и практикум для вузов / Н. Б. Болдырева [и др.]; под редакцией Н. Б. Болдыревой, Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15055-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/486485>

### Список дополнительной литературы

5. Белов, В. А. Понятие и виды торговых договоров. Курс лекций: учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 502 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00970-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470312>
6. Гузнов, А. Г. Публично-правовое регулирование финансового рынка в Российской Федерации: монография / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 500 с. — (Актуальные монографии). —

ISBN 978-5-534-10168-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471178>

7. Операции банков с ценными бумагами. Валютные и сопутствующие операции: учебник и практикум для вузов / Д. Г. Алексеева [и др.]; ответственные редакторы Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9367-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452833>

#### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Федеральный образовательный портал. – URL: <http://ecsocman.hse.ru/>.
2. База данных Евростат. – URL: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>.
3. Поисковые системы <http://www.google.ru/>, [www.yandex.ru/](http://www.yandex.ru/) и др.
4. Официальный сайт Минфина России. - URL: <http://minfin.ru/ru/> -
5. Сайт Интернет-ресурсов для профессиональных финансистов, обозначен как «Финансы в Интернете» - URL: <http://www.abercade.ru>
6. Электронно-библиотечная система Издательство «Юрайт» Режим доступа: <https://biblio-online.ru>

### **8. Методические указания по освоению дисциплины**

#### ***Методические указания при подготовке вопросов для обсуждения***

Вопросы для обсуждения являются обязательным этапом при подготовке к практическому занятию. На занятии представляются в форме устного ответа. При подготовке следует использовать лекционный материал, учебную литературу, информационные технологии. Для более глубокого постижения курса и более основательной подготовки рекомендуется познакомиться с дополнительной литературой. Готовясь к занятию, к устному ответу студент должен:

- ознакомиться с общим планом вопросов для обсуждения;
- внимательно прочесть свой конспект лекции по изучаемой теме;
- с незнакомыми, новыми, сложными терминами и понятиями следует ознакомиться, обращаясь к учебной литературе, словарям, энциклопедии либо используя информационные ресурсы;
- выделить в рассматриваемой теме самое главное и сосредоточить на этом основное внимание при подготовке;
- ознакомиться с нормативными правовыми актами, либо документами регламентирующими изучаемый вопрос;
- законспектировать рекомендуемую литературу,
- внимательно осмыслить фактический материал и сделать выводы;
- отразить связь выступления с предшествующей темой или вопросом.

Устный ответ на каждый вопрос из плана занятия должен быть доказательным и аргументированным, студенту нужно уметь отстаивать свою точку зрения, использовать документы, монографическую, учебную и справочную литературу. Выступление выстраивать в соответствии с логикой материала, аргументированно, правильно и содержательно использовать понятия и термины, грамотно и полно отвечать на заданные вопросы, суметь сделать выводы и показать значимость данной проблемы для изучаемого курса.

Активно участвуя в обсуждении проблем на практических занятиях, студенты учатся последовательно мыслить, логически рассуждать, внимательно слушать своих товарищей, принимать участие в спорах и дискуссиях.

## *Методические указания по выполнению компьютерной презентации*

Презентация – удобный и современный способ демонстрации учебного материала, с использованием мультимедийных технологий. Она позволяет на новом более качественном уровне подготовить индивидуальные проекты, выполнить аналитические задания, доклады, демонстрации выполненного группового проекта и т.д.

С помощью презентации можно легко реализовать коммуникативную задачу обучения, провести практическое занятие или лекцию. Приложение MS PowerPoint 2007-10 позволяет создавать презентации, определять способы вывода их на экран и поддерживает многие другие операции над слайдами, которые могут содержать не только текстовые, графические или табличные сведения, но и звуковые и видео фрагменты (т.е. быть мультимедийными).

Презентация состоит из множества слайдов (страниц), которые хранятся в одном файле. Презентации можно представлять в электронном виде, распечатывать в виде раздаточного материала (копии всех слайдов) или прикрепить через Интернет на странице изучаемого курса в системе дистанционного обучения Moodle.

Каждый слайд презентации обладает свойствами, которые влияют на его отображение во время демонстрации: размер слайда, разметка слайда (расположение заголовков, текста и объектов на слайде), шаблон оформления (дизайн слайда), эффект перехода от слайда к слайду. На каждом слайде можно разместить разные объекты

Создание презентации состоит из трех этапов:

### 1. планирование:

Планирование презентации - это многошаговая процедура, включающая определение целей, изучение темы выбранной для подготовки в виде презентации, сбор и подготовка необходимой информации, формирование структуры и логики подачи материала.

### 2. разработка

Разработка презентации включает в себя графическую и информационную составляющие.

В графической составляющей необходимо:

- определиться с графическим материалом;
- фоном при этом текст на этом фоне должен быть хорошо читаем;
- эффектами, звуком (при использовании видео материалов);
- выбрать оптимальный размер шрифта;
- рисунки, фотографии, диаграммы призваны дополнить текстовую информацию или передать ее в более наглядном виде;
- желательно избегать в презентации рисунков, не несущих смысловой нагрузки, если они не являются частью стилового оформления;
- цвет графических изображений не должен резко контрастировать с общим стиливым оформлением слайда;
- иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом;
- не рекомендуется использовать в стиливом оформлении презентации более 3 цветов и более 3 типов шрифта;
- оформление слайда не должно отвлекать внимание слушателей от его содержательной части;
- все слайды презентации должны быть выдержаны в одном стиле.

В информационной составляющей необходимо:

- осуществить поиск и переработку информации по теме;
- выбрать наиболее существенную и важную, определить основные понятия, формулы, числовые данные и т.д.;
- не перегружать слайды текстовой информацией;

- оратор должен хорошо ориентироваться в информации, для чего необходимо изучить учебную литературу, дополнительные источники и т.д.;
- речь должна быть грамотной не монотонной.

3. репетиция презентации.

Репетиция презентации – это проверка и доведение до логического завершения созданного продукта. Вы проверяете – насколько удачно «смонтировали» материал, насколько уместны переходы от слайда к слайду. Репетиция позволяет как бы посмотреть на себя со стороны, определить время на подачу материала и откорректировать данный важный фактор, проверить насколько презентация эффективна, содержательна, информативна, понятна аудитории, достигнута ли намеченная цель.

Данный курс предполагает активное применение мультимедийной формы выполнения заданий и подготовки к практическому занятию.

### **9. Перечень информационных технологий**

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный АО «Лаборатория Касперского», лицензия 1FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, лицензия 49463448 в составе:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

### **10. Материально-техническая база**

*Для проведения лекций:*

ауд. 508. учебного корпуса № 2

Стандартная учебная мебель (75 учебных посадочных места), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Напольный мобильный проекционный экран DA-LITE – 1 шт.

Мультимедиапроектор BenQ – 1 шт.

Ноутбук Lenovo – 1шт.

Колонки Genius – 1 шт.

*Для проведения практических занятий и самостоятельной работы:*

ауд. 516 (компьютерный класс) учебного корпуса № 2

Компьютерный студенческий стол – 15 шт.

Компьютерный стол для преподавателя – 1 шт.

Монитор Acer – 16 шт.

Системный блок Kraftway – 16 шт.

Принтер Canon – 1 шт.

Стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Стандартная учебная мебель (26 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023