

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

ФТД. 02  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Биржевая деятельность**

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки  
38.03.01 Экономика

направленность (профиль)  
Финансовый контроль и экономическая безопасность организаций

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	8	Итого
Форма контроля	зачет	
Вид занятий		
Лекции	16	16
Лабораторные		
Практические	32	32
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	48,25	48,25
Самостоятельная работа	59,75	59,75
Контроль		
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

Рабочую программу составил(и):

доцент института финансов экономики и управления, доцент, канд. экон. наук Морякова А.В.

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

старший преподаватель института финансов экономики и управления Кирюшкина А.Н.

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана специальности \_\_38.03.01 Экономика

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2029 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института финансов, экономики и управление (протокол заседания № 1 от 28.08.2025 г.).

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся современной системы знаний в области тенденций развития и анализа биржевой торговли, техники осуществления биржевых операций.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономика», «Управление инвестициями».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Производственная практика (преддипломная практика)».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-3 Способен организовать разработку проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль их исполнения	ПК -3.7 Способность проводить технический и фундаментальный анализ в биржевой торговле в разрезе разработки проектов риск-ориентированной плановой документации	Знать: методы анализа организованного рынка и биржевой торговли; понятие биржевого товара и его виды; основные стратегии биржевой торговли и методы их анализа.
		Уметь: проводить технический и фундаментальный анализ в биржевой торговле; применять различные виды торговых поручений; совершать сделки на бирже.
	ПК-3.8 Способность осуществлять поиск информации и проводить анализ биржевых котировок в разрезе разработки проектов риск-ориентированной плановой документации	Владеть: навыками проведения технического и фундаментального анализа в биржевой торговле; навыками работы на торговых платформах.
		Знать: основные показатели, характеризующие деятельность, связанную с биржевой торговлей, с товарным, валютным, фондовым рынками. Уметь: осуществлять поиск информации и проводить анализ биржевых котировок. Владеть: навыками расчёта основных показателей, характеризующих деятельность, связанную с биржевой торговлей, с товарным, валютным, фондовым рынками.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
1	Лек1	Биржи: история развития и виды бирж	8	2	-	-	Тестирование 1 Практические задания 1
	Лек2	Товарные биржи и срочные биржи	8	2	-	-	
	Пр1	Биржи: история развития и виды бирж (часть 1)	8	2	-	-	
	Пр2	Биржи: история развития и виды бирж (часть 2)	8	2	-	-	
	Пр3	Товарные биржи и срочные биржи	8	2	-	-	
	Лек3	Фондовые биржи	8	2	-	-	
	Пр4	Фондовые биржи (часть 1)	8	2	-	-	
	Пр5	Фондовые биржи (часть 2)	8	2	-	-	
	Лек4	Валютные биржи (часть 1)	8	2	-	-	Индивидуальное домашнее задание 1
	Пр6	Валютные биржи (часть 2)	8	2	-	-	
	Пр7	Валютные биржи (часть 3)	8	2	-	-	
	Лек5	Биржевая торговля и ее роль (часть 1)	8	2	-	-	Тестирование 2

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр8	Биржевая торговля и ее роль (часть 1)	8	2	-		Практические задания 2 Индивидуальное домашнее задание 2
	Пр9	Биржевая торговля и ее роль (часть 2)	8	2	-	-	
	Лек6	Биржевая торговля и ее роль (часть 2)	8	2	-	-	
	Пр10	Биржевая торговля и ее роль (часть 3)	8	2	-	-	
	Пр11	Биржевая торговля и ее роль (часть 4)	8	2	-	-	
	Лек7	Анализ биржевых котировок (часть 1)	8	2	-	-	
	Пр12	Анализ биржевых котировок (часть 1)	8	2	-	-	
	Пр13	Анализ биржевых котировок (часть 2)	8	2	-	-	
	Лек8	Анализ биржевых котировок (часть 2)	8	2	-	-	
	Пр14	Анализ биржевых котировок (часть 1)	8	2	-	-	
	Пр15	Анализ биржевых котировок (часть 2)	8	2	-	-	
	Пр16	Анализ биржевых котировок (часть 3)	8	2	-	-	

<b>Модуль (раздел)</b>	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Наименование тем занятий (учебной работы)</b>	<b>Семестр</b>	<b>Объем, ч.</b>	<b>Баллы</b>	<b>Интерактив, ч.</b>	<b>Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)</b>
	Ср	Самостоятельное изучение дополнительного материала и методических рекомендаций при подготовке ИДЗ, подготовке к	8	59,75	-	-	
	Псщ.	Посещаемость	8		-	-	
	ПА	Промежуточная аттестация	8	0,25	-	-	
	Контроль	Зачет	8		-		Вопросы к зачету
<b>Итого:</b>				<b>108</b>	<b>-</b>		

## **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- технологии традиционного обучения в форме практических работ ИДЗ и самостоятельной работы обучающийся

Технологии традиционного обучения - организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционных и практических формах обучения: объяснительно-иллюстративное обучение. Данная технология применяется во всех модулях курса.

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

Изучение дисциплины «Биржевая деятельность» предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельное изучение специальной литературы по вопросам программы, а также выполнение индивидуальных заданий и тестирований.

На лекциях изучаются особенности функционирования товарных, срочных, фондовых и валютных бирж, вопросы ведения биржевой торговли, методы анализа биржевых котировок.

В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям и зачету.

На практических занятиях проводится тестирование, предлагаются к решению практические задания. Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройденного материала.

Самостоятельная работа включает изучение и конспектирования дополнительной литературы, изучение законодательных и нормативных актов.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
8	ПК-3	Тестирование 1,2 ИДЗ 1,2 Практические задания 1,2 Вопросы к зачету 1-60

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2.1. Тестирование

(наименование оценочного средства)

#### Типовые тестовые материалы

#### Пример -Тестирование 2

##### **Вопрос 1**

Треjder проиграл 20% своего счета. Теперь ему лучше всего:

- а) Подписаться на биржевой бюллетень, который зарекомендовал себя с наилучшей стороны.
- б) Приобрести биржевую систему, продемонстрировавшую исторически высокую прибыльность и малые потери.
- в) Выйти из игры, разобраться в причинах провальных сделок, а потом продолжить игру.
- г) Продолжать игру, поскольку, по закону вероятности, в итоге ему должно повезти.

##### **Вопрос 2**

Мукомольная фабрика планирует через полгода закупить зерно, однако опасается роста цены на данный актив. Что может сделать компания, чтобы захеджировать риск роста цены?

- а) Купить на бирже определенное количество фьючерсных контрактов на зерно
- б) Продать на бирже определенное количество фьючерсных контрактов на зерно
- в) Найти контрагента по сделке и заключить форвардный контракт
- г) Обратиться в страховую компанию

##### **Вопрос 3**

К моделям разворота тенденции относят:

- а) голова и плечи
- б) треугольник
- в) флаг и вымпел
- г) блюдце

##### **Вопрос 4**

Компания планирует через три месяца продать крупную партию алюминия, однако опасается снижения цены на данный металл. Что может сделать компания, чтобы захеджировать риск снижения цены?

- а) Купить на бирже определенное количество фьючерсных контрактов на алюминий

- б) Продать на бирже определенное количество фьючерсных контрактов на алюминий
- в) Найти контрагента по сделке и заключить форвардный контракт
- г) Обратиться в страховую компанию

### Вопрос 5

Не является постулатом технического анализа:

- а) История повторяется
- б) Возможно получение прибыли из разницы в ценах
- в) Движение цен подчинено тенденциям
- г) Рынок учитывает все

### Вопрос №6

Коэффициент бета для акции равен 1. За неделю курсовая стоимость этой акции упала на 7 %. Что стало с ценами акций в целом по рынку за эту неделю?

Правильный ответ:

### Вопрос №7

Поставьте следующие дефиниции: «Игрок по наитию», «Фундаментальный аналитик», «Технический аналитик», «Инсайдер» на соответствующие места в представленный ниже текст.

\_\_\_\_\_ внимает советам финансовых аналитиков  
\_\_\_\_\_ изучает финансовую отчетность компании, рассчитывает внутреннюю стоимость акций

\_\_\_\_\_ проводит анализ графиков цен с помощью линий тренда, ценовых моделей и других инструментов

\_\_\_\_\_ узнает от своего родственника о надвигающемся поглощении одной компанией другой

Правильный ответ: Игрок по наитию внимает советам финансовых аналитиков  
Фундаментальный аналитик изучает финансовую отчетность компании, рассчитывает внутреннюю стоимость акций

Технический аналитик проводит анализ графиков цен с помощью линий тренда, ценовых моделей и других инструментов

Инсайдер узнает от своего родственника о надвигающемся поглощении одной компанией другой

### Вопрос №8

Специалисту необходимо рассчитать индекс S & P 500. Как он может это сделать?

Правильный ответ:

### Вопрос №9

Коэффициент бета для акции больше 1. За неделю курсовая стоимость этой акции выросла на 7 %. Что стало с ценами акций в целом по рынку за эту неделю?

Правильный ответ:

### Вопрос №10

Коэффициент бета для акции равен -1. За неделю курсовая стоимость этой акции упала на 14 %. Что стало с ценами акций в целом по рынку за эту неделю?

Правильный ответ:

### Вопрос №11

Во вкладке «Анализ данных» выбран инструмент анализа «Регрессия». В качестве входного интервала Y указана ежемесячная доходность индекса за 5 лет, в качестве входного интервала X – ежемесячная доходность акций ПАО «Газпром» за 5 лет. Результаты представлены на рисунке.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ВЫВОД ИТОГОВ								
2									
3	Регрессионная статистика								
4	Множественный R	0,81518							
5	R-квадрат	0,66451							
6	Нормированный R-квадрат	0,65873							
7	Стандартная ошибка	0,0324							
8	Наблюдения	60							
9									
10	Дисперсионный анализ								
11		df	SS	MS	F	Значимость F			
12	Регрессия	1	0,12062	0,12062	114,883	2,2E-15			
13	Остаток	58	0,06089	0,00105					
14	Итого	59	0,18151						
15									
16		Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-значение	Нижние 95%	Верхние 95%	Нижние 95,0%	Верхние 95,0%
17	Y-пересечение	0,00401	0,00418	0,95827	0,3419	-0,0044	0,01238	-0,0044	0,01238
18	Переменная X 1	0,62624	0,05843	10,7183	2,2E-15	0,50928	0,74319	0,50928	0,74319

Чему равен коэффициент корреляции между доходностью акции и доходностью индекса?

Правильный ответ:

### Вопрос №12

Инвестор открыл короткую позицию на рынке фьючерсов за 121 ден. ед. и продержал ее до момента истечения контракта. Котировочная цена в последний день действия контракта составила 125 ден. ед. Определите финансовый результат по данной операции.

Правильный ответ:

### Вопрос №13

Клиент открыл у брокера маржинальный счет и приобрёл 100 акций компании X по курсу 40\$ за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом, составил 80%. Рассчитайте уровень маржи на счете клиента, если рыночная цена акций снизилась до 33\$.

Ход решения:

Подсказка

Маржинальный счёт – это брокерский счёт по сделкам с маржой, позволяющий клиентам покупать ценные бумаги, заимствуя у брокера.

Формула для расчета уровня маржи:

$$\text{Уровень маржи} = \frac{P * Q - \text{Збк}}{P * Q} * 100 \%$$

где P\*Q – стоимость портфеля клиента;

Збк – задолженность клиента брокеру (переходящий остаток)

Правильный ответ:

#### Вопрос №14

Какой показатель рассчитывается в ячейке C3?

	А	В	С
	Дата	Цена закрытия ММВБ	???
1			
2	01.10.2010	1523,39	
3	01.11.2010	1565,52	$=(B3-B2)/B2$
4	01.12.2010	1687,99	7,82%
5	01.01.2011	1723,42	2,10%
6	01.02.2011	1777,84	3,16%
7	01.03.2011	1813,59	2,01%
8	01.04.2011	1741,84	-3,96%
9	01.05.2011	1666,3	-4,34%
10	01.06.2011	1666,59	0,02%

- а) Доходность за период
- б) Стандартное отклонение
- в) Коэффициент вариации
- г) Безрисковая ставка

#### Краткое описание и регламент выполнения

Студент проходит текущее тестирование в начале практического занятия с целью проверки усвоения теоретического материала.

#### Критерии оценки:

- зачтено – студентом даны верные ответы более чем на 60 % тестовых вопросов;
- не зачтено – студентом даны верные ответы менее чем на 60 % тестовых вопросов.

#### 7.2.2. Практические задания

(наименование оценочного средства)

#### Типовые примеры практических заданий 2

**Цель работы:** изучение ряда базовых аспектов теории и практики биржевой торговли, анализа биржевых котировок и анализа фондового рынка

**Методические указания:** Все задания выполнять подробно в соответствии с изученными на занятиях алгоритмами.

1. Прогноз инвестора относительно возможных сценариев доходности  $r$  акций компаний А и В с учетом их вероятностей  $p$  в следующем периоде представлен в таблице:

	$r(B)=20\%$	$r(B)=30\%$
$r(A)=20\%$	$p1=25\%$	$P3=25\%$
$r(A)=50\%$	$p2=15\%$	$P4=35\%$

Определите ожидаемую доходность портфеля, если удельные веса акций А и В в портфеле составляют соответственно 40% и 60%.

2. Даны следующие вероятности роста доходности акций компаний «А», «В» и «С»:  $P(A)=0,4$ ;  $P(B)=0,65$ ;  $P(C)=0,9$ . Какова вероятность того, что доходность ни одной из трёх акций не вырастет?

3. Коэффициент бета для акции от 0 до 1. За неделю курсовая стоимость этой акции упала на 8%. Что стало с ценами акций в целом по рынку за эту неделю?

4. Клиент открыл у брокера маржинальный счет и приобрёл 200 акций компании X по курсу 60\$ за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом, составил 50%. Рассчитайте уровень маржи на счете клиента, если рыночная цена акций возросла до 65\$.

5. Клиент открыл у брокера маржинальный счет и приобрёл 30 акций компании X по курсу 150\$ за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом, составил 75%. При какой рыночной стоимости акций компании X уровень маржи на счете клиента составит 60%?

6. Портфель состоит из двух активов А и В с удельными весами 0,55 и 0,45 соответственно. Риск (стандартное отклонение доходности) активов А и В равен 6 и 15, а коэффициент корреляции между доходностями равен -0,65. Рассчитайте величину риска по портфелю.

7. Инвестор купил европейский трехмесячный опцион колл на акцию с ценой исполнения 130 руб. за 7 руб. К моменту окончания контракта спотовая цена акции составила 133 руб. Определите финансовый результат операции для инвестора.

8. Отметьте напротив каждого высказывания: верно(В)/неверно(Н)

Фундаментальный анализ используется для выбора момента покупки	В/Н
Игрок, открывший короткую позицию, ожидает падения рыночной цены актива	
Технический анализ – это качественный и количественный анализ компании с целью определения стоимости самой компании и ее ценных бумаг	
Диверсификация ведет к снижению как системного, так и несистемного риска инвестиционного портфеля	
Акции роста – это акции компаний с высоким показателем Р/Е	
Чем выше риск вложения, тем выше потенциальный доход	
Графический анализ - один из методов технического анализа, который основывается на визуальном анализе графиков цен с помощью линий тренда, ценовых моделей, уровней поддержки и сопротивления и других инструментов	
К фигурам перелома тенденции относят «голова и плечи», «блюдец», «расширяющаяся формация», «двойная вершина»	
К недостаткам скользящей средней следует отнести систематическое запаздывание сигнала	
К относительным показателям риска относят среднеквадратическое отклонение	

### Краткое описание и регламент выполнения

Студент решает задачи и задания на практическом занятии самостоятельно, используя формулы и алгоритм приведенных преподавателем типовых задач.

### Критерии оценки:

- зачтено – задачи/задания решены верно или с незначительными ошибками;

- не зачтено – в решении задач/заданий допущены значительные ошибки или задачи/задания не решены.

### **7.2.3. Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ)**

#### **Типовые ИДЗ**

#### **Пример - Индивидуальное домашнее задание 2 (ИДЗ 2)**

#### **Типовой пример индивидуального домашнего задания 2**

**Цель работы:** изучение ряда базовых аспектов теории и практики биржевой торговли, анализа биржевых котировок и анализа фондового рынка

**Методические указания:** Все задания выполнять подробно строго по вариантам и в соответствии с изученными на занятиях алгоритмами.

#### **Вариант 1**

##### **1. Соотнесите понятия с их определениями**

1. Технический анализ	А - Риск, не поддающийся диверсификации, обусловленный внешними причинами, не зависящими от конкретных ценных бумаг
2. Фундаментальный анализ	Б - Показатель состояния и динамики рынка ценных бумаг
3. Активное управление портфелем	В - Относительный показатель риска, характеризует риск на единицу ожидаемого результата
4. Пассивное управление портфелем	Г - Управление инвестиционным портфелем, характеризующееся постоянной ротацией ценных бумаг в зависимости от рыночной ситуации и ожиданий инвестора
5. Диверсификация	Д - Один из методов снижения рисков, который заключается в распределении капитала между различными объектами вложения, непосредственно не связанных между собой
6. Несистематический риск	Е - Оценка множества внешних и внутренних факторов, существенно влияющих на финансовую и хозяйственную деятельность компании, результаты которой находят отражение в рыночной стоимости ее ценных бумаг
7. Систематический риск	Ж - Подход к управлению портфелем, заключающийся в формировании хорошо диверсифицированного портфеля с низким уровнем риска и длительном удерживании его в неизменном состоянии
8. Фондовый индекс	З - Прогнозирование изменений цен в будущем на основе анализа изменений цен в прошлом
9. Стандартное отклонение	И- Абсолютный показатель риска
10. Коэффициент вариации	К- Диверсифицируемый риск, связанный с конкретными ценными бумагами

2. Инвестор продал европейский трехмесячный опцион пут на акцию с ценой исполнения 120 руб. за 6 руб. К моменту окончания контракта спотовая цена акции составила 118 руб. Определите финансовый результат операции для инвестора.

3. Портфель состоит из двух активов А и В с удельными весами 0,65 и 0,35 соответственно. Риск (стандартное отклонение доходности) активов А и В равен 8 и 12, а коэффициент корреляции между доходностями равен -0,7. Рассчитайте величину риска по портфелю.

4. Клиент открыл у брокера маржинальный счет и приобрёл 30 акций компании Х по курсу 150\$ за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом, составил 7%. При какой рыночной стоимости акций компании Х уровень маржи на счете клиента составит 70%?

5. Даны следующие вероятности роста доходности акций компаний «А», «В» и «С»:  $P(A)=0,3$ ;  $P(B)=0,55$ ;  $P(C)=0,85$ . Какова вероятность того, что доходность ни одной из трёх акций не вырастет?

### **Краткое описание и регламент выполнения**

Обучающийся выполняет ИДЗ в часы самостоятельной работы и на практическом занятии защищает выполненное ИДЗ. Преподаватель оценивает ответ каждого обучающегося индивидуально.

### **Критерии оценки ИДЗ:**

Каждое индивидуальное домашнее задание оценивается по шкале «зачтено», «незачтено»:

- зачтено - чёткое усвоение обучающийся материала выполненного ИДЗ; верные, полные, развёрнутые ответы на поставленные вопросы по теме.
- не зачтено - неполное усвоение обучающийся материала выполненного ИДЗ; не представлены верные ответы на поставленные вопросы по теме.

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр: 8

№ п/п	Вопросы к зачету
1.	Понятие организованного рынка
2.	Отличительные черты биржевой торговли
3.	Понятие биржи и история ее возникновения
4.	Эволюция биржевой торговли в России
5.	Функции современной биржи
6.	Виды бирж. Признаки классификации бирж
7.	Биржа и организация биржевой инфраструктуры
8.	Регулирование биржевой деятельности. Понятие, виды, состав цели и принципы
9.	Государственное регулирование биржевой деятельности
10.	Саморегулирование биржевого рынка. Внутрибиржевые нормативные акты
11.	Биржевой товар. Понятие и состав
12.	Характеристика биржевого товара на товарных биржах
13.	Ценные бумаги — биржевой товар
14.	Валюта как товар
15.	Рынок ценных бумаг
16.	Товарный рынок
17.	Валютный рынок
18.	Биржевые индексы
19.	Фундаментальный анализ в биржевой торговле. Сущность
20.	Основные направления (блоки) и инструментарий фундаментального анализа
21.	Технический анализ в биржевой торговле. Сущность
22.	Методы и модели технического анализа
23.	Учредители и члены биржи
24.	Органы управления биржей
25.	Брокерская деятельность
26.	Дилерская деятельность
27.	Правила биржевых торгов
28.	Участники биржевых торгов
29.	Допуск биржевого товара к торгам
30.	Торговые поручения и их виды
31.	Механизм ведения биржевого торга
32.	Понятие о сделках с биржевым товаром
33.	Виды, особенности и порядок заключения сделок на валютной бирже
34.	Виды, особенности и порядок заключения сделок на товарной бирже
35.	Виды, особенности и порядок заключения сделок на фондовой бирже
36.	Клиринг и расчеты. Общее описание. Сущность и функции
37.	Основные виды рисков
38.	Клиринг и расчеты на рынке ценных бумаг
39.	Клиринг и расчеты на фьючерсном рынке
40.	Основные направления развития систем клиринга и расчетов
41.	Биржевые котировки. Сущность и значение
42.	Установление цены на аукционе

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы к зачету</b>
43.	Метод установления единого курса
44.	Автоматизация в биржевой деятельности. Рабочие места участников биржевой торговли
45.	Автоматизированные системы управления биржами
46.	Фьючерсная торговля и контракты. Понятие
47.	Фьючерсная торговля. История и причины возникновения
48.	Фьючерсная торговля. Цели и механизм
49.	Порядок заключения и использования фьючерсных сделок на куплю-продажу фьючерсных контрактов
50.	Хеджирование. Понятие классификация и виды. Общее с биржевой спекуляцией
51.	Техники и стратегии хеджирования. Риски и выгоды. Недостатки хеджирования
52.	Биржевая спекуляция. Функции и виды спекулянтов. Техники спекулятивных операций
53.	Ценообразование на фьючерсные контракты
54.	Финансовые расчеты во фьючерсной торговле
55.	Особенности фьючерсной торговли
56.	Биржевой опцион. Понятие и виды
57.	Сделки с немедленным сроком поставки («спот»). Особенности и риски
58.	Сделки с отсроченным сроком поставки («форвард»). Сделки с залогом, с премией, бартерные, с условием. Особенности и риски
59.	Ведущие биржи мира
60.	Российские биржи

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

<b>Семестр</b>	<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
8	Зачет (письменно)	«зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обстоятельно раскрыто содержание зачётных вопросов, аргументированы ответы на дополнительные вопросы.</li> <li>- Раскрыто содержание зачётных вопросов, не приведены примеры, не даны определения экономическим категориям.</li> <li>- Не раскрыт полностью один из зачётных вопросов, есть неточности в толковании экономических категорий и законов.</li> </ul>
		«не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не раскрыт ни один из зачётных вопросов.</li> </ul>

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Дегтярева, О. И.	Биржевое дело : учебник / О.И. Дегтярева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0470-3.	учебник	2024	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Маскаева А.И.	Биржа и биржевое дело : учебное пособие / А.И. Маскаева, Н.Н. Туманова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 118 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018603-0.	учебное пособие	2025	ЭБС "ZNANIUM.COM"

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Куракин Р.С.	Биржевые рынки государств Европы : монография / Р.С. Куракин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 549 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography_5a0588950fe4c9.73896828. - ISBN 978-5-16-013309-6.	монография	2023	ЭБС "ZNANIUM.COM"

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ пп	Наименование	Ссылка
1	ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций)	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
2	«Гарант»	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
3	«КонсультантПлюс»	<a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a>

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-701)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (меловая), трибуна, стулья ученические, проектор, экран; компьютер, жалюзи
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-704)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), стулья ученические., проектор, экран ; компьютер.
3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий	Столы ученические двухместные (моноблок), стол ученический двухместный, стол преподавательский,

№ п/п	<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)</b>	<b>Перечень основного оборудования</b>
	семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-709)	стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), доска аудиторная (меловая), трибуна , проектор, экран; компьютер .
4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-411)	Стол�ы ученические двухместные, стулья, стол преподавательский, доска аудиторная (меловая).
5	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-105)	Стол�ы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, компьютеры, мобильные рабочие места
6	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-406)	Стол�ы компьютерные, стулья, микрокомпьютеры raspberry pi 32 bit.