

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПРОФСОЮЗОВ»

Кафедра Экономики и управления

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**БИРЖЕВОЕ ДЕЛО**

Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**38.03.01 «Экономика»**

Профиль подготовки «**Экономика предприятий и организаций**»

Квалификация:

**Бакалавр**

Согласовано:  
Руководитель ОПОП по направлению  
**38.03.01 – «Экономика»**  
Профиль «**Экономика предприятий и  
организаций**»  
доцент \_\_\_\_\_ **Е.Я.Морозова**

Рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры

« » \_\_\_\_\_ 20 г., протокол №\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ **Е.Г. Хольнова**  
Рекомендована решением  
Методического совета

« » \_\_\_\_\_ 20 г., протокол №\_\_

Секретарь МС \_\_\_\_\_

Автор-разработчик:  
доцент \_\_\_\_\_ **А.С. Евдокимова**

Санкт-Петербург

## СТРУКТУРА

1. Цель и задачи освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Требования к результатам освоения дисциплины
4. Тематический план изучения дисциплины
5. Содержание разделов и тем дисциплины
6. План практических (семинарских) занятий
7. Образовательные технологии
8. План самостоятельной работы студентов
9. Контроль знаний по дисциплине
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

### **Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
2. Методические рекомендации по подготовке к практическим (семинарским) занятиям
3. Методические рекомендации по написанию контрольных работ
4. Методические рекомендации по написанию курсовой работы

### **Оценочные и методические материалы**

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания
3. Типовые контрольные задания и методические материалы, процедуры оценивания знаний, умений и навыков

### **Глоссарий**

### **Методические рекомендации для преподавателя по дисциплине**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель изучения** дисциплины - овладение теоретическими основами и практическими навыками организации биржевого дела.

**Задачи** дисциплины:

- освоение теории организации биржевой деятельности и основ биржевой логистики;
- ознакомление с регулированием биржевого механизма в Российской Федерации и за рубежом;
- ознакомление с принципами работы и технологиями товарных, фондовых и валютных бирж, и особенностями их функционирования, с учетом реальных условий формирования рынка РФ
- изучение биржевой торговли валютой и функционирования валютных бирж;
- изучение видов и содержания биржевых операций, последовательности их осуществления;
- изучение концепции и практики хеджирования, как составляющей части коммерческой деятельности фирмы;
- установление биржевых индексов.

### 2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Финансы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Деньги, кредит банки								+	
3.	Операции с ценными бумагами				+	+	+	+	+	
4.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия (организации)	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующих **профессиональных компетенций**:

- способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате освоения дисциплины студент должен:

<b>знать:</b>	- нормативно-правовую базу, регулирующую биржевую деятельность в Российской Федерации, методы государственного регулирования и контроля биржевой деятельности в Российской Федерации; организационную структуру, принципы регулирования биржевого механизма; классификацию и основные виды биржевых товаров, а также биржевые сделки и биржевые стратегии (ПК-4). - особенности развития и функционирования российских бирж: товарных, фондовых и валютных (ПК-6).
<b>уметь:</b>	- обосновать эффективность той или иной биржевой стратегии, выбранной в зависимости от вида биржевого актива и от целей, преследуемых участниками биржевой торговли и их клиентами (ПК-4); - анализировать и содержательно интерпретировать виды и содержание

	биржевых операций, последовательности их осуществления (ПК-6).
<b>владеть:</b>	- методами и средствами организации биржевых операций, аналитическими методами для определения эффективности биржевой деятельности (ПК-4); - навыками анализа основных показателей и структур ведущих мировых и отечественных бирж (ПК-6).

Знания, умения и навыки характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

#### **4. Тематический план изучения дисциплины**

См. приложение

#### **5. Содержание разделов и тем дисциплины**

##### **Тема 1. Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле**

История бирж и биржевой торговли. Возникновение бирж в Европе как своеобразной организации торговли. Организация биржевого дела в дореволюционной России, в период НЭПа и настоящее время. Становление российского рынка. Роль биржи в развитии экономики страны. Функции биржевой торговли. Организующая роль биржи на рынке. Условия и принципы биржевой торговли. Свободные (открытые), замкнутые и регулируемые рынки. Статус биржи. Биржа – организатор торговли. Участники биржевой торговли. Членство на бирже. Виды и категории членов биржи. Права и обязанности члена биржи. Организация управления торговой деятельностью на биржах. Органы биржевого менеджмента. Порядок заключения сделок на бирже. Организация биржевого зала. Средства связи и информации на бирже. Процедура торговли.

##### **Тема 2. Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле**

Классификация видов биржевой торговли и типология бирж. Особенности становления товарных, фондовых и валютных бирж в Российской Федерации. Правовые основы регулирования биржевой деятельности на биржевом рынке. Законодательная и нормативная база. Правовое регулирование деятельности иностранных бирж. Подходы к взаимодействию государства и биржи за рубежом. Регулирование биржевой торговли в США. Комитет по товарной фьючерсной торговле США как независимый регулирующий орган (предупреждение манипулирования рынком и использование инсайдерской информации). Законы РФ «Об организованных торгах», «О рынке ценных бумаг», «О валютном регулировании и валютном контроле», постановления Правительства РФ, документы ФСФР, Министерства финансов и Центрального банка. Структура органов регулирующих деятельность бирж. Саморегулирование как один из способов организации работы бирж. Органы самоуправления биржевой торговли в Российской Федерации (биржевые союзы, брокерские гильдии и ассоциации, НАУФОР, ПАРТАД, НАУВЕР и др.)

##### **Тема 3. Основы биржевой логистики**

Биржевая торговля товарами, ценными бумагами и валютой как логистический процесс. Характеристика биржевых логистических систем: цели, задачи, принципы, функции. Компьютеризация биржевых операций и электронная биржевая торговля. Основы биржевой информационной логистики и маркетинга.

##### **Тема 4. Товарная биржа: инфраструктура и технологии.**

Задачи, функции и классификация товарных бирж. Обеспечение механизма функционирования товарной биржи. Роль товарных бирж, в процессе антикризисного регулирования в национальной и мировой экономике. Биржевой товар. Требования, предъявляемые к биржевому товару: массовость, однородность, делимость, возможность установления единого фиксированного качества (стандартов). Процедура допуска товара на биржу. Экспертиза. Товарные рынки. Особенности биржевой торговли металлами. Рынки энергоносителей. Характеристики рынков сельскохозяйственных товаров. География биржевой торговли. Крупнейшие международные биржевые центры и системы. Особенности

становления товарных бирж в России. Перспективы российских товарных бирж и этапы интеграции в мировое биржевое сообщество.

#### **Тема 5. Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг.**

Рынок ценных бумаг, его структура и типология. Ценная бумага как биржевой товар. Функции ценных бумаг и их рыночные характеристики. Виды ценных бумаг, которыми торгующихся на биржах. Фондовые биржевые площадки и торговые системы. Правила биржевой торговли. Крупнейшие фондовые биржи мира. Листинг и делистинг на биржах. Требования к компаниям, претендующим на листинг.

Биржевые технологии. Биржевой клиринг и расчеты по сделкам. Правила торговли на фондовых биржах.

#### **Тема 6. Деятельность профессиональных участников фондового рынка.**

Профессиональные участники фондового рынка, их лицензирование и аттестация. Заявки и приказы на совершение биржевых сделок. Биржевые приказы и заявки на совершение биржевых сделок. Деятельность брокерских фирм и финансовых компаний. Работа со счетами клиентов. Дилерская деятельность. Эмитенты и эмиссия ценных бумаг. Инвесторы.

#### **Тема 7. Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.**

Фьючерсные контракты. Опционные сделки на биржах. Понятие и виды опционов. Сравнение фьючерсных и опционных контрактов. Понятие биржевого индекса. Факторы, влияющие на качественное конструирование индексов. Мировые и российские биржевые индексы. Анализ. Традиционный экономический анализ. Общие принципы, цели, задачи и информационная основа технического анализа.

#### **Тема 8. Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.**

Типология валютных рынков. Мировой, региональные, национальные валютные рынки. Валютная политика государства. Валюта как биржевой товар. Установление валютных курсов. Операции и сделки на валютной бирже. Роль Банка России в биржевой торговле.

#### **Тема 9. Основные направления развития бирж в XXI веке.**

Направления развития биржевого рынка в России. Основные проблемы интеграции бирж в международные и общемировые торговые системы. Мировые регуляторы биржевой торговли. Компьютерные технологии и интернет торговля на бирже.

### **6. План семинарских (практических) занятий**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы дисциплины</b>	<b>Наименование и содержание практических (семинарских) занятий, литература для подготовки к занятиям</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Формы контроля усвоения знаний</b>
1.	Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле. 2. Роль биржи в развитии экономики страны. 3. Статус биржи. Биржа – организатор торговли. 4. Организация управления торговой деятельностью на биржах. 5. Органы биржевого менеджмента. <b>Литература:</b> 1,7,12	ПК-4 ПК-6	Доклады (сообщения), дискуссия
2.	Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Правовые основы регулирования биржевой деятельности на биржевом рынке. 2. Законодательная и нормативная база. 3. Правовое регулирование деятельности	ПК-4 ПК-6	Доклады (сообщения), дискуссия

		иностраннных бирж. <b>Литература:</b> 9,10		
3.	Основы биржевой логистики	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Основы биржевой логистики. 2. Характеристика биржевых логистических систем: цели, задачи, принципы, функции. <b>Литература:</b> 7,12	ПК-4 ПК-6	Опрос, решение задачи Тест
4.	Товарная биржа: инфраструктура и технологии	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Закон РФ «Об организованных торгах» 2. Товарная биржа: инфраструктура и технологии. 3. Товарные рынки. Биржевой товар. <b>Литература:</b> 1	ПК-4 ПК-6	Опрос, решение задачи Тест
5.	Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Фондовые биржи. 2. Регулирование рынка ценных бумаг. 3. Листинг и делистинг на биржах. 4. Биржевые технологии. Биржевой клиринг и расчеты по сделкам. 5. Правила торговли на фондовых биржах. <b>Литература:</b> 2, 4,11	ПК-4 ПК-6	Тест Решение задачи Устный опрос Доклады
6.	Деятельность профессиональных участников фондового рынка.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Деятельность профессиональных участников фондового рынка. 2. Эмитенты и эмиссия ценных бумаг. 3. Инвесторы. Заявки и приказы на совершение биржевых сделок. 4. Биржевые приказы и заявки на совершение биржевых сделок. <b>Литература:</b> 2, 4,11	ПК-4 ПК-6	Устный опрос Деловая игра
7.	Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Фьючерсные и опционные контракты. 2. Понятие биржевого индекса. 3. Мировые и Российские биржевые индексы. <b>Литература:</b> 6,8,11	ПК-4 ПК-6	Устный опрос Доклады Тест
8	Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Международный валютный рынок. 2. Валюта как биржевой товар. 3. Операции и сделки на валютной бирже. <b>Литература:</b> 3,13	ПК-4 ПК-6	Устный опрос тест Решение задач
9	Основные направления развития бирж в XXI веке.	<b>Вопросы для обсуждения:</b> 1. Направления развития биржевого рынка в России. Основные проблемы. 2. Компьютерные технологии и интернет торговля на бирже. <b>Литература:</b> 4-6,9,10	ПК-4 ПК-6	Круглый стол

### 7. Образовательные технологии

При проведении учебных занятий по дисциплине для успешного освоения применяются различные образовательные технологии, которые обеспечивают развитие навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

Методы / Формы	Лекции (Л)	Семинарские занятия (С)
Диалого - дискуссионное обсуждение проблем	+	+
Работа в команде		+
Case-study		+
Решение ситуационных задач		+
Поисковый метод (поиск материалов для написания рефератов и эссе, подготовки докладов и сообщений, сбор материалов для выполнения практических заданий)		+

### 8. План самостоятельной работы студентов

№ п/п	Содержание самостоятельной работы	Формируемые компетенции	Форма отчетности
1.	Изучение Российского законодательства и рекомендуемой литературы по теме	ПК-4 ПК-6	Опрос, подготовка докладов и сообщений, написание рефератов, эссе
2.	Подготовка к опросу и дискуссиям на семинарском занятии	ПК-4 ПК-6	Опрос, участие в дискуссии
3	Подготовка доклада (сообщения)	ПК-4 ПК-6	Текст доклада (эссе)
4	Подготовка к решению ситуационных задач	ПК-4 ПК-6	Решенные задачи, разбор кейса
5	Выполнение практических заданий, подготовка презентаций	ПК-4 ПК-6	Текст выполненного задания, электронная презентация
6.	Написание реферата	ПК-4 ПК-6	Текст реферата

### 9. Контроль знаний по дисциплине

По дисциплине предусмотрено: текущий контроль и промежуточная аттестация.

*Текущий контроль* успеваемости обучающегося – одна из составляющих оценки качества усвоения образовательных программ. Текущий контроль проводится в течение семестра (практические, опросы и т.п.).

*Промежуточная аттестация* проводится по окончании изучения дисциплины в виде **зачета**. Вопросы к промежуточной аттестации сформулированы в **Оценочных и методических материалах**.

### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

*а) Федеральные законы и нормативно-правовые акты*

1. «Об организованных торгах». Федеральный закон РФ от 21.11.2011 N 325-ФЗ (последняя редакция)
2. «О рынке ценных бумаг». Федеральный закон РФ от 22 апреля 1996 г. N 39-ФЗ (последняя редакция)
3. «О валютном регулировании и валютном контроле» Федеральный закон РФ от 10.12.2003 N 173-ФЗ (последняя редакция)

**б) Основная литература**

4. Ивасенко А.Г. Рынок ценных бумаг: Инструменты и механизмы функционирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, В.А. Павленко. — М.: КноРус, 2017. — Режим доступа: <http://book.ru/book/919563>
5. Ломтатидзе О.В. Регулирование деятельности на финансовом рынке [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Ломтатидзе, М.А. Котляров, О.А. Школик. — М.: КноРус, 2016. — Режим доступа: <http://book.ru/book/920670>

**в) Дополнительная литература**

6. Биржевое дело: учебник / Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова ; Под ред. В. А. Галанова, А. И. Басова. – М. : Финансы и статистика, 2003.
7. Волгина Н.А. Международная торговля [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Волгина. — М.: КноРус, 2019. — Режим доступа: <http://book.ru/book/929985>
8. Иванова Е.В. Правовой статус организатора биржевой торговли [Электронный ресурс]: монография / Е.В. Иванова. — М.: Юстиция, 2016. — Режим доступа: <http://book.ru/book/919661>
9. Иванова Е.В. Общая правовая характеристика биржевых правоотношений [Электронный ресурс]: монография / Е.В. Иванова. — М.: Юстиция, 2016. — Режим доступа: <http://book.ru/book/919583>
10. Мисько О.Н. Организация и функционирование рынка ценных бумаг [Электронный ресурс]: учебник / О.Н. Мисько. — М.: КноРус, 2018. — Режим доступа: <http://book.ru/book/929595>
11. Резго Г.Я. Биржевое дело: учебник для студ. вузов / Г. Я. Резго, И. А. Кетова. – М. : Финансы и статистика ; Инфра-М, 2009.
12. Суэтин А. А. Международные валютно-финансовые отношения [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Суэтин. - М. : КноРус, 2015. - Режим доступа: <http://www.book.ru/book/918347>

**г) Периодические издания**

1. ForTrader.ru – ежемесячный биржевой журнал для форекс трейдеров - <http://fortrader.org/>
2. Financial One – журнал о финансовых рынках и биржевой торговле - <http://www.fomag.ru/ru/>
3. Финансовая аналитика. Публикации <http://finanal.ru/>
4. Экспертный канал «Открытая экономика». <http://opes.ru/>

**д) Лицензионное программное обеспечение**

1. DirectumRX ВУЗ;
2. ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal;
3. ESET Mail Security для Microsoft Exchange Server;
4. Семейство программ Microsoft Office Standart Russian ( Включает набор продуктов: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook);
5. Mirapolis Virtual Room;
6. Антиплагиат;
7. КонсультантПлюс
8. Prime Expert
9. 1С:Предприятие 8
10. Novo Forecast Pro
11. Project Expert 7
12. Prime Expert
13. FineModel Expert



14. Обеспечено доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде СПбГУП.

***е) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

- Официальный сайт СПбГУП: <http://www.gup.ru/>
- Электронно-библиотечная система СПбГУП, <http://library.gup.ru>
- Системы поддержки самостоятельной работы СПбГУП: <http://edu.gup.ru/>
- Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (версия ПРОФ), установленная в Университете
- Российское образование <http://www.edu.ru/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Электронно-библиотечная система <http://e.lanbook.com/>

***11. Материально-техническое обеспечение дисциплины***

Аудиторный фонд с демонстрационным оборудованием и техническими средствами обучения (компьютер преподавателя, камера, проектор, наушники с гарнитурой, микрофон, экран), учебно-наглядные пособия и методические ресурсы кафедры, фонды Научной библиотеки.

Изучение дисциплины инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

## ***1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов***

Важнейшим методическим приемом в учебном процессе подготовки бакалавров экономики является самостоятельная работа. В современных условиях дидактическое значение самостоятельной подготовки неизмеримо возрастает, а ее цели состоят в том, чтобы:

- повысить ответственность самих обучаемых за свою профессиональную подготовку, сформировать в себе личностные и профессионально-деловые качества;
- развивать в себе самостоятельность в организации, планировании и выполнении заданий, определяемых учебным планом и указаниями преподавателя.

Достигнуть этих целей в ходе самостоятельной работы при изучении дисциплины возможно только при хорошей личной организации своего учебного труда, умении использовать все резервы имеющегося времени и подчинить их профессиональной подготовке.

Подготовку к семинару и практическому занятию лучше начинать сразу же после лекции по данной теме. Прежде всего, следует доработать текст лекции по соответствующей теме, внимательно изучить план семинара (практического занятия), содержания основных учебных вопросов, выносимых для обсуждения, а также список рекомендованной литературы и дополнительные задания, которые могут быть даны преподавателем.

Далее необходимо подобрать литературу, которая рекомендована для подготовки к занятию и бегло просмотреть ее. Это даст возможность выбрать те источники, где имеются ответы на поставленные учебные вопросы. Затем более внимательно ознакомиться с содержанием книги или статьи, отметить те части текста, в которых вопросы семинара раскрываются наиболее глубоко и подробно. В ходе углубленного чтения выделяются главные мысли, составляются краткие конспекты, тезисы своих будущих выступлений.

Подготовка докладов, рефератов, эссе требует концентрации внимания на конкретных проблемах и глубине анализа. И устное (доклад, сообщение), и письменное (реферат, эссе) тематическое сообщение должно иметь четкую структуру с выделением:

- введения (актуальность, цель, задачи);
- основной части (содержание исследования проблемы);
- заключения (основные выводы, перспективы развития).

Содержательно доклады и сообщения, рефераты и эссе должны отражать: критический анализ существующих подходов к исследуемой проблеме; обоснование собственной позиции о формах проявления, влияющих факторах, положительных и негативных последствиях развития объекта исследования.

## ***2. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям***

В выступлении на семинарском занятии должны содержаться следующие элементы:

- приведение и раскрытие основных черт, признаков, значения и роли биржевой системы в развитии экономики и инвестиционных процессов в стране;
- подкрепление теоретических положений конкретными практическими навыками, примерами из деятельности различных видов бирж на рынках;
- сравнительный анализ функционирования бирж в России и за рубежом.

Работа с научно-экономической литературой и Интернет источниками, в конечном счете, должна привести к выработке у студента умения самостоятельно размышлять о предмете и объекте изучения, которое должно проявляться:

- в ясном и отчетливом понимании основных понятий и суждений, содержащихся в публикации, разработке доказательств, подтверждающих истинность тех или иных положений;

- в понимании обоснованности и целесообразности, приводимых в книге и статье примеров, поясняющих доказательства и выводы автора. При этом будет уместно, если магистрант самостоятельно приведет дополнительные примеры к этим выводам;
- в отделении основных положений от дополнительных, второстепенных сведений;
- в способности студента критически разобраться в содержании публикации, определить свое отношение к ней в целом, дать ей общую оценку, характеристику.

### Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	№ Наименование темы дисциплины	Тематика самостоятельной работы, содержание практических (семинарских) занятий, литература для подготовки	Формы контроля усвоения знаний. Контроль выполнения работы
1.	Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные и дискуссионные вопросы, подготовить доклад (сообщение)</p> <p><b>Тематика докладов (сообщений):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность биржевой торговли.</li> <li>2. Условия возникновения бирж.</li> <li>3. История возникновения товарных бирж.</li> <li>4. Эволюция развития биржевой торговли за рубежом. Крупнейшие мировые биржевые центры.</li> <li>5. Эволюция развития биржевой торговли в России: дореволюционные товарные биржи; советские товарные биржи; российские биржи в постперестроечный период.</li> </ol> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.</li> <li>2. Роль биржи в развитии экономики страны.</li> <li>3. Статус биржи. Биржа – организатор торговли.</li> <li>4. Организация управления торговой деятельностью на биржах.</li> <li>5. Органы биржевого менеджмента.</li> </ol> <p><b>Литература:</b> 1,6,11</p>	Доклады (сообщения), дискуссия
2.	Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные вопросы и к дискуссии, подготовить доклад (сообщение)</p> <p><b>Тематика докладов (сообщений):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационно-финансовые условия биржевой торговли: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие законодательно-правовой базы;</li> <li>- квалифицированный персонал;</li> <li>- современные средства связи и информации;</li> <li>- эффективная система клиринга и сбора депозитов;</li> </ul> </li> <li>2. Сущность и основное назначение материально-технической базы биржи, ее составляющие.</li> </ol>	Доклады (сообщения), дискуссия

		<p>3.Основные статьи дохода биржи. 4.Основные фонды товарных бирж 4.Оборотные средства товарных бирж</p> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b> 1.Правовые основы регулирования биржевой деятельности на биржевом рынке. 2.Законодательная и нормативная база. 3.Правовое регулирование деятельности иностранных бирж.</p> <p><b>Литература:</b> 8,9</p>	
3.	Основы биржевой логистики	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные и дискуссионные вопросы, подготовиться к выполнению практического задания</p> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b> 1.Порядок проведения биржевых торгов. Фазы осуществления торгового процесса: информационная фаза, фаза передачи приказа, фаза заключения сделки, фаза расчетов. 2.Методы проведения биржевых торгов: публичные и электронные. Формы проведения биржевых торгов: простой аукцион (английский, голландский), двойной аукцион. 3.Особенности проведения электронных биржевых торгов. Электронные торговые системы. Этапы заключения биржевой сделки в электронной системе. Электронные торговые системы крупнейших бирж: GLOBEX, LIFFE CONNECT. 4.Биржевой товар и его характеристика. Классификация биржевых товаров: вещественные биржевые товары, ценные бумаги, иностранная валюта, биржевые индексы, процентные ставки по государственным облигациям.</p> <p><b>Литература:</b> 6,11</p>	Опрос, решение задачи Тест
4.	Товарная биржа: инфраструктура и технологии	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные и дискуссионные вопросы, подготовиться к выполнению практического задания</p> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b> 1.Роль товарных бирж в современной мировой экономике. 2.Факторы, повлиявшие на развитие биржевой торговли. 3.Услуги, предоставляемые товарной биржей. 4.Основные тенденции и направления развития товарных бирж. 5.Сущность и задачи экономического анализа деятельности бирж. 6.Основные экономические показатели, характеризующие результаты биржевой деятельности</p> <p><b>Литература:</b> 1</p>	Опрос, решение задачи Тест
5.	Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные вопросы и к выполнению практического задания, подготовить доклад (сообщение),</p> <p><b>Тематика докладов (сообщений):</b> 1.Рынок ценных бумаг как составная часть финансового рынка. Сущность, задачи, цели и функции рынка ценных бумаг, его виды.</p>	Опрос, доклады (сообщения), задачи, тесты

		<p>2. Участники рынка ценных бумаг: эмитенты, инвесторы, организаторы, посредники. Профессиональные участники и виды деятельности на рынке ценных бумаг.</p> <p>3. Брокерские фирмы на рынке ценных бумаг.</p> <p>4. Институциональные инвесторы на рынке ценных бумаг.</p> <p>5. Коммерческие банки как эмитенты и инвесторы на рынке ценных бумаг. Операции коммерческих банков с ценными бумагами.</p> <p>6. Акционерные инвестиционные фонды: организационно-правовая форма и цель создания.</p> <p>7. Паевые инвестиционные фонды: организационно-правовая форма, цель создания и особенности функционирования.</p> <p>8. Ценные бумаги: сущность, основная характеристика и классификация.</p> <p>9. Государственные ценные бумаги.</p> <p>10. Корпоративные ценные бумаги.</p> <p>11. Производные ценные бумаги.</p> <p>12. Понятие портфеля ценных бумаг, его виды и принципы формирования.</p> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фондовые биржи.</li> <li>2. Регулирование рынка ценных бумаг.</li> <li>3. Листинг и делистинг на биржах.</li> <li>4. Биржевые технологии. Биржевой клиринг и расчеты по сделкам.</li> <li>5. Правила торговли на фондовых биржах.</li> </ol> <p><b>Литература:</b> 2, 4,10</p>	
6.	Деятельность профессиональных участников фондового рынка	<p>Задание для самостоятельной работы: прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные вопросы и к дискуссии, подготовиться к деловой игре</p> <p>Контрольные вопросы по теме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Деятельность профессиональных участников фондового рынка.</li> <li>2. Эмитенты и эмиссия ценных бумаг.</li> <li>3. Инвесторы. Заявки и приказы на совершение биржевых сделок.</li> <li>4. Биржевые приказы и заявки на совершение биржевых сделок.</li> </ol> <p>Литература: 2, 4,10</p>	Опрос, деловая игра
7.	Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.	<p>Задание для самостоятельной работы: прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные вопросы, подготовить доклад (сообщение)</p> <p>Тематика докладов (сообщений):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие фундаментального и технического анализа.</li> <li>2. Форвардные сделки и их разновидности.</li> <li>3. Порядок заключения и исполнения сделок с реальным товаром.</li> <li>4. Сделки с залогом на покупку, сделки с залогом на продажу.</li> <li>5. Фьючерсные сделки: цели и особенности заключения.</li> <li>6. Фьючерсный контракт: свойства и отличительные</li> </ol>	Устный опрос Доклады Тест

		<p>особенности. 7. Система финансовых расчетов по фьючерсным сделкам. Понятие и виды маржи во фьючерсной торговле.</p> <p>8. Опционные сделки: особенности заключения и разновидности.</p> <p>9. Основные характеристики цены опциона (премии). Факторы, влияющие на цену опциона.</p> <p>Контрольные вопросы по теме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фьючерсные и опционные контракты.</li> <li>2. Понятие биржевого индекса.</li> <li>3. Мировые и Российские биржевые индексы.</li> </ol> <p>Литература: 6,8,11, информационные ресурсы интернета</p>	
8	Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовиться к ответам на контрольные вопросы и к выполнению практического задания</p> <p><b>Контрольные вопросы по теме:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие международного валютного рынка и валютного рынка в РФ, особенности их функционирования.</li> <li>2. Основные участники валютного рынка. Государственное регулирование валютного рынка.</li> <li>3. Валютные курсы, их сущность и виды.</li> <li>4. Факторы, влияющие на валютный курс.</li> <li>5. Государственное регулирование валютного курса. Котировка.</li> <li>6. Сущность и виды валютных операций.</li> </ol> <p><b>Литература:</b> 3,11</p>	Устный опрос Решение задач
9	Основные направления развития бирж в XXI веке.	<p><b>Задание для самостоятельной работы:</b> прочитать соответствующие разделы рекомендуемой литературы, знать специальную терминологию по теме, подготовить сообщение для круглого стола</p> <p><b>Тематика сообщений:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Государственное регулирование биржевой деятельности в России.</li> <li>2. Основные принципы государственного регулирования: общественная польза, гласность и открытость торгов, защита и гарантия прав всех участников биржевой торговли.</li> <li>3. Основные формы государственного регулирования: создание единой нормативной базы, контроль (надзор) за деятельностью бирж, лицензирование.</li> <li>4. Саморегулирование биржевой деятельности в России.</li> <li>5. Принципы и формы саморегулирования биржевой деятельности.</li> <li>6. Внутрибиржевые нормативные акты: учредительный договор, устав биржи, правила биржевой торговли.</li> </ol> <p><b>Литература:</b> 4-5,8,9</p>	Круглый стол

### **3. Методические рекомендации по написанию контрольных работ**

Контрольная работа учебным планом не предусмотрена.

### **4. Методические рекомендации по написанию курсовой работы**

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена.

## ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Оценочные и методические материалы** включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

### 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п\п	Контролируемые темы дисциплины	Код формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.	ПК-4 ПК-6	Доклады (сообщения), дискуссия
2.	Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле.	ПК-4 ПК-6	Доклады (сообщения), дискуссия
3.	Основы биржевой логистики	ПК-4 ПК-6	Опрос, решение задачи Тест
4.	Товарная биржа: инфраструктура и технологии	ПК-4 ПК-6	Опрос, решение задачи Тест
5.	Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг	ПК-4 ПК-6	Тест Решение задачи Устный опрос Доклады
6.	Деятельность профессиональных участников фондового рынка.	ПК-4 ПК-6	Устный опрос Деловая игра
7.	Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.	ПК-4 ПК-6	Устный опрос Доклады Тест
8.	Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.	ПК-4 ПК-6	Устный опрос тест Решение задач
9.	Основные направления развития бирж в XXI веке.	ПК-4 ПК-6	Круглый стол

### 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания

#### Критерии оценивания (текущий контроль)

1. Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент имеет глубокие знания учебного материала по теме практического задания, в логической последовательности излагает материал; смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы;
2. Оценка «хорошо» выставляется, если студент показал знание учебного материала, смог ответить почти полностью на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы;

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент в целом освоил материал; однако, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы;

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по теме практического задания, который полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы.

### Критерии оценивания (зачет)

Знания, умения, навыки и компетенции оцениваются следующими оценками: «зачтено», «не зачтено».

«зачтено» выставляется студент при условии, что студент показал знание основных положений учебной дисциплины, умение решить конкретную практическую задачу из числа предусмотренных рабочей программой, использовал рекомендованную и справочную литературу.

Основным условием получения оценки зачета является: посещаемость лекционных и семинарских занятий, хорошие успехи в выполнении практических заданий и тестирования, написании эссе, выступлении с докладами и сообщениями.

«не зачтено» выставляется студенту при условии, если студент показал отсутствие основных положений учебной дисциплины, не смог решить практическую задачу.

### Шкала оценивания

Вид контроля	Форма отчетности и \ или контроля	Максимально возможное количество баллов
<b>Текущий контроль</b>		<b>70</b>
	Выступление на семинаре, участие в дискуссии	5
	Текст доклада или электронная презентация	10
	Представление решенных задач	10
	Обоснование предлагаемых решений по условиям кейса в печатном виде	20
	Активность в деловой игре, круглом столе	10
	Реферат	5
	Тестирование	10
<b>Промежуточный контроль</b>	Зачет	<b>30</b>
<b>Всего по дисциплине</b>		<b>100</b>

*Шкала баллов для определения итоговых оценок:*

**Зачтено** – 70 и более баллов

### 3. Типовые контрольные задания и методические материалы, процедуры оценивания знаний, умений и навыков

#### ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

#### *Тематика докладов и сообщений.*

##### *к теме 1:*

1. Сущность биржевой торговли. Условия возникновения бирж. История возникновения товарных бирж.

2. Эволюция развития биржевой торговли за рубежом. Крупнейшие мировые биржевые центры.



3. Эволюция развития биржевой торговли в России: дореволюционные товарные биржи; советские товарные биржи; российские биржи в постперестроечный период.

**к теме 2:**

1. Организационно-финансовые условия биржевой торговли: наличие законодательно-правовой базы; квалифицированный персонал; современные средства связи и информации; эффективная система клиринга и сбора депозитов; продуманные и разработанные фьючерсные контракты.

2. Сущность и основное назначение материально-технической базы биржи. Составляющие материально-технической базы биржи. Основные статьи дохода биржи.

3. Основные фонды товарных бирж: здания, сооружения, транспортные средства, средства автоматизации, хозяйственный инвентарь и другие фонды.

4. Оборотные средства товарных бирж: оборотные фонды и фонды обращения. **к**

**теме 3:**

1. Порядок проведения биржевых торгов. Фазы осуществления торгового процесса: информационная фаза, фаза передачи приказа, фаза заключения сделки, фаза расчетов.

2. Методы проведения биржевых торгов: публичные и электронные. Формы проведения биржевых торгов: простой аукцион (английский, голландский), двойной аукцион.

3. Особенности проведения электронных биржевых торгов. Электронные торговые системы. Этапы заключения биржевой сделки в электронной системе. Электронные торговые системы крупнейших бирж: GLOBEX, LIFFE CONNECT.

4. Биржевой товар и его характеристика. Классификация биржевых товаров: вещественные биржевые товары, ценные бумаги, иностранная валюта, биржевые индексы, процентные ставки по государственным облигациям.

**к теме 4:**

1. Роль товарных бирж в современной мировой экономике. Факторы, повлиявшие на развитие биржевой торговли. Услуги, предоставляемые товарной биржей.

2. Основные тенденции и направления развития товарных бирж.

3. Сущность и задачи экономического анализа деятельности бирж. Основные экономические показатели, характеризующие результаты биржевой деятельности:

**к теме 5:**

1. Рынок ценных бумаг как составная часть финансового рынка. Сущность, задачи, цели и функции рынка ценных бумаг. Виды рынков ценных бумаг.

2. Участники рынка ценных бумаг: эмитенты, инвесторы, организаторы, посредники. Профессиональные участники и виды деятельности на рынке ценных бумаг.

3. Брокерские фирмы на рынке ценных бумаг. Институциональные инвесторы на рынке ценных бумаг. Коммерческие банки как эмитенты и инвесторы на рынке ценных бумаг. Операции коммерческих банков с ценными бумагами.

4. Акционерные инвестиционные фонды: организационно-правовая форма и цель создания. Паевые инвестиционные фонды: организационно-правовая форма, цель создания и особенности функционирования. Виды паевых инвестиционных фондов: открытый, интервальный, закрытый.

5. Ценные бумаги: сущность, основная характеристика и классификация. Государственные ценные бумаги. Корпоративные ценные бумаги. Производные ценные бумаги. Другие виды ценных бумаг. Понятие портфеля ценных бумаг, его виды и принципы формирования.

**к теме 6:**

1. Понятие о брокерской и дилерской деятельности. Брокерская деятельность: сущность и функции брокерских фирм.

2. Порядок организации и аккредитации брокерской фирмы на бирже. Источники доходов брокерских фирм. Брокерские документы.

3. Открытие счета клиенту. Перевод счетов. Обслуживание счетов клиента.

4. Биржевые приказы: основное содержание и классификация. Рыночный приказ. Лимит приказ. Стоп-приказ. Стоп-лимит приказ. Дискретный приказ. Исполнение биржевых приказов. Отмена биржевых приказов. Ответность об исполнении биржевых приказов.

### **к теме 7:**

1. Понятие фундаментального и технического анализа.
2. Форвардные сделки и их разновидности. Порядок заключения и исполнения сделок с реальным товаром. Сделки с залогом на покупку. Сделки с залогом на продажу. Сделки с премией. Условные сделки.
3. Фьючерсные сделки: цели и особенности заключения. Фьючерсный контракт: свойства и отличительные особенности. Способы урегулирования (ликвидации) фьючерсных контрактов. Система финансовых расчетов по фьючерсным сделкам. Понятие и виды маржи во фьючерсной торговле.
4. Опционные сделки: особенности заключения и разновидности. Опцион на покупку (опцион колл). Опцион на продажу (опцион пут). Двойной опцион (опцион дабл). Основные характеристики цены опциона (премии). Факторы, влияющие на цену опциона.

### **к теме 8:**

1. Понятие международного валютного рынка и валютного рынка в РФ, особенности их функционирования.
2. Основные участники валютного рынка. Государственное регулирование валютного рынка.
3. Валютные курсы, их сущность и виды. Факторы, влияющие на валютный курс. Государственное регулирование валютного курса. Котировка. Кросс-курс.
4. Сущность и виды валютных операций.

### **к теме 9:**

1. Государственное регулирование биржевой деятельности в России. Основные принципы государственного регулирования: общественная польза, гласность и открытость торгов, защита и гарантия прав всех участников биржевой торговли.
2. Основные формы государственного регулирования: создание единой нормативной базы, контроль (надзор) за деятельностью бирж, лицензирование.
3. Саморегулирование биржевой деятельности в России. Принципы и формы саморегулирования.
4. Внутрибиржевые нормативные акты: учредительный договор, устав биржи, правила биржевой торговли.

#### ***Требования к объему работы и ее оформлению:***

*Доклад* представляется студентом в письменном виде и должен иметь объем не менее 3-5 страниц машинописного текста, список использованной литературы и других информационных источников должен составлять не менее пяти наименований. Доклад должен иметь титульный лист. Содержательная часть доклада должна быть сгруппирована в разделы, их количество зависит от выбранной темы и наличия конкретного материала. Доклад должен содержать выводы, самостоятельно сделанные магистрантом на основе рассмотренного материала по теме (особенно актуально для тем, имеющих дискуссионную направленность). Доклад может быть представлен преподавателю без обязательного озвучивания на семинаре (по желанию студента).

*Сообщение* - готовится студентом в устной форме и носит сугубо информационный характер продолжительностью не менее 5 минут. Ссылка на источник информации – обязательна.

#### ***Темы рефератов***

(для студентов очной формы обучения, имеющих пропуски семинарских занятий или желающих повысить текущую успеваемость)

*Цель: отчитаться за пропущенный материал и продемонстрировать наличие знаний по изучаемой дисциплине.*

1. Роль биржевой торговли в современной мировой экономике.
2. Крупнейшие международные биржевые центры.
3. Взаимосвязь форвардного и фьючерсного контрактов.
4. Урегулирование обязательств по фьючерсным контрактам.

5. Порядок заключения сделок на бирже.
6. Маржа во фьючерсной торговле.
7. Расчет состояния счета клиента.
8. Процедура клиринга.
9. Биржевые цены в деловой прессе.
10. Конвергенция наличных и фьючерсных цен на нормальном рынке.
11. Фьючерсные цены на процентные ставки.
12. Концепция поставки на рынке финансовых инструментов.
13. Конвергенция цен наличного и фьючерсного рынков процентных ставок.
14. Базис на рынке финансовых фьючерсов.
15. Виды и техника хеджирования.
16. Базисный риск хеджирования.
17. Показатель будущей эффективности хеджа.
18. Разработка стратегии хеджирования.
19. Концепция коэффициента хеджирования.
20. Оценка результатов хеджирования.
21. Технический анализ во фьючерсной торговле.
22. Фундаментальный анализ: сущность и методы.
23. Статистические методы анализа и прогнозирования цен во фьючерсной торговле.
24. Техника спекулятивных операций на фьючерсных рынках.
25. Стратегия и тактика спекулятивных операций на фьючерсных рынках.
26. Операции на фьючерсных рынках.
27. Стратегии использования опционов.
28. Фьючерсные и опционные контракты на иностранную валюту.

#### ***Требования:***

1. Из имеющегося списка тем студент выбирает ту, которая по своему содержанию соответствует пропущенному занятию, и должен раскрыть в реферате основные положения рассматриваемого вопроса, используя материалы лекций, литературу по данной теме и дополнительную информацию из любого другого источника, включая Интернет.

2. Реферат должен иметь объем не менее десяти страниц машинописного текста, список использованной литературы и других информационных источников должен составлять не менее пяти наименований. Реферат должен иметь титульный лист, на котором указывается название дисциплины, тема реферата и фамилия студента с указанием номера группы. Содержательная часть реферата должна быть сгруппирована в разделы, их количество зависит от выбранной темы и наличия конкретного материала. Реферат должен содержать выводы, самостоятельно сделанные студентом на основе рассмотренного материала по теме.

#### ***Ситуационные задачи***

*(примеры)*

**Задача 1.** Текущая рыночная цена акций автомобильной компании — 5100 руб. Игрок, рассчитывающий на понижение курса этих акций, реализует брокеру, играющему на повышение, европейский опцион на покупку у него ста акций по фиксированной цене 5200 руб. Премия за каждую акцию составляет 200 руб. В день исполнения опциона курс акций составил 6500 руб. Определите финансовый результат от сделки покупателя опциона.

**Задача 2.** Текущая курсовая стоимость акций торговой корпорации — 11300 руб. при номинале — 10000 руб. Один инвестор полагает, что курсовая стоимость этих акций и дальше будет расти. Он покупает у другого инвестора, который придерживается противоположного мнения, европейский опцион на покупку одного лота акций по цене 12250 руб. за акцию. Премия за опцион составляет 300 тыс. руб. Срок исполнения опциона через 31 день. В день исполнения контракта курс указанных акций на бирже составил 13800 руб. Как следует поступить первому игроку, и какой финансовый результат его ожидает в случае предъявления опциона к исполнению?

**Задача 3.** Двадцать первого января курс акций промышленной корпорации составлял 2800 руб. Брокер, играющий на понижение, продал брокеру, играющему на повышение, американский опцион на покупку двух полных лотов указанных акций по цене 2850 руб., премией за опцион — 150 руб. за акцию и сроком исполнения через 75 дней. В течение этого времени курс акций менялся несколько раз и последовательно составил 2890 руб., 2940 руб., 3145 руб., и 3100 руб. Определите максимальный экономический эффект от сделки для покупателя опциона.

**Задача 4.** Первого марта акции коммерческого банка котировались на фондовой бирже по курсу 12000 руб. Брокер, играющий на повышение, продает брокеру, играющему на понижение, опцион на продажу ста акций по контрактной цене 11150 руб. и премией 200 руб. за акцию. К сроку истечения опциона курс акций составил 9150 руб. Определите финансовый результат от сделки брокера, играющего на понижение.

**Задача 5.** Текущая курсовая стоимость акций инвестиционного фонда — 1200 руб. Один игрок полагает, что курс акций и дальше будет расти. Он покупает у брокера, играющего на понижение, опцион на покупку одного полного лота этих акций по фиксированной цене 1250 руб. и премией за опцион — 15000 руб. Срок исполнения опциона через три месяца. В день исполнения контракта курс акций, составил 1380 руб. Как следует поступить брокеру, играющему на повышение, и какой финансовый результат его ожидает в случае предъявления опциона к исполнению?

**Задача 6.** Курсовая стоимость акций торгово-промышленной корпорации — 1750 руб. Брокер, играющий на повышение, продал европейский опцион на продажу брокеру, играющему на понижение. Премия за опцион — 10000 руб. Срок исполнения через 60 дней. По условиям контракта продавец опциона обязуется купить у предъявителя сто акций по фиксированной цене 1740 руб. В день исполнения опциона биржевой курс составил 1570 руб. за акцию. Какие действия должен предпринять покупатель опциона, и какой финансовый результат его ожидает в случае предъявления контракта к исполнению?

**Задача 7.** Пятого апреля курсовая стоимость акции машиностроительного завода составляла 1240 руб. Брокер, играющий на повышение, продал американский опцион на продажу брокеру, играющему на понижение. Опционная премия — 300 руб. за акцию. Срок действия опциона 35 дней. По условиям контракта первый игрок обязуется купить у второго два полных лота акций по цене 1280 руб. В течение срока действия опциона курс акций менялся и последовательно составил 1200 руб., 1280 руб., 950 руб., 1090 руб. за акцию. Определите максимальный экономический эффект от предъявления опциона к исполнению.

**Задача 8.** Биржевой игрок приобрел 200 акций промышленной корпорации по курсу 950 руб. Рыночная цена этих акций подвержена значительным колебаниям, и с целью хеджирования брокер продает два европейских опциона с датой исполнения через три месяца. Первый опцион продается на покупку двух полных лотов акций по фиксированной цене 950 руб. и премией 250 руб. за акцию. Второй опцион продается на продажу двух полных лотов, акций по фиксированной цене 950 руб. и премией 200 руб. за акцию. В день истечения срока опционов биржевой курс акций составил 1290 руб. Определите финансовый результат операции хеджирования для продавца опционов.

**Задача 9.** Биржевой игрок приобрел 500 акций коммерческого банка по курсу 1240 руб. Вследствие неопределенности финансового положения банка курс его акций постоянно колеблется. В целях хеджирования брокер реализует два американских опциона на срок 35 дней. Опцион на покупку («колл») продается с премией 45 руб. за акцию с контрактной ценой 1250 руб. Опцион на продажу продается с премией 35 руб. за акцию с контрактной ценой 1235 руб. В течение срока действия опционов курс акций менялся и последовательно составил 1250 руб., 1274 руб., 1221 руб. Определите финансовый результат инвестора от операций с опционами.

**Задача 10.** Инвестиционный фонд приобрел на фондовой бирже 5000 акций торгово-промышленной корпорации по курсу 1350 руб. Нестабильность рынка указанных акций требует страхования инвестиционного риска, и менеджер портфеля ценных бумаг инвестиционного фонда реализует пятьдесят опционов на покупку (колл) с ценой

исполнения 1400 руб. за акцию и премией за опцион 10000 руб. Срок исполнения опционов через 60 дней. За это время курс акций компании снизился до 1290 руб., но затем снова стал расти и в день исполнения опционов составил 1460 руб. за акцию. Определите финансовый результат от хеджирования для менеджера портфеля ценных бумаг инвестиционного фонда.

### **Тестовые задания**

Важным критерием оценки уровня текущих знаний студентов является выполнение ими тестовых заданий по отдельным темам. В частности, тестирование позволяет по мере прохождения учебного материала оценить уровень формирования у студентов необходимых компетенций.

#### **Примеры аудиторных тестовых заданий**

##### **Тема 1. Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.**

1. *Что представляет собой биржа с организационно-правовой точки зрения?*

- а) коммерческое предприятие;
- б) некоммерческая организация;
- в) общество с ограниченной ответственностью;
- г) потребительский кооператив;
- д) товарищество с ограниченной ответственностью

2. *Что является высшим органом управления биржей?*

- а) собрание участников;
- б) Совет директоров;
- в) Председатель Совета директоров;
- г) Котировальная комиссия;
- д) Клиринговая палата.

##### **Тема 2. Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле.**

1. *Документ, включающий перечень ценных бумаг, прошедших листинг, - это*

- а) делистинг
- б) чарты
- в) листинговая нота
- г) котировальный лист

2. *Биржа драгоценных металлов и драгоценных камней предназначена для совершения операций, связанных с обращением:*

- а) самородков драгоценных металлов
- б) ювелирных изделий
- в) бытовых изделий из драгоценных металлов и камней

##### **Тема 3. Основы биржевой логистики**

1. *Как осуществляется покупка и продажа ценных бумаг на бирже?*

- а) произвольно;
- б) лотами;
- в) по минимальной цене;
- г) по максимальной цене;
- д) по средневзвешенной цене.

2. *В сделках с производными ценными бумагами обычно реализуются*

- а) ценные бумаги повторных эмиссий
- б) акции и облигации корпораций
- в) ценные бумаги, прошедшие листинг
- г) фьючерсы и опционы

##### **Тема 4. Товарная биржа: инфраструктура и технологии.**

1. *Биржевое страхование от неблагоприятного изменения цены основывается на*

- а) передаче биржевого товара только после денежных расчетов

- б) различиях в динамике цен на «физическом» и фьючерсном рынках
- в) механизме маржевых сборов
- г) на договорном праве и агентском договоре

2. *Биржевой показатель, представляющий собой число, лишенное стоимостного, например, долларового выражения или других единиц измерения, - это биржевой(ая)*

- а) индекс
- б) средняя
- в) котировка
- г) рейтинг

### **Тема 5. Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг.**

1. *Как называется разница между суммой, обозначенной на векселе, и суммой, выплачиваемой банком при учете векселя?*

- а) маржа;
- б) прибыль;
- в) доход;
- г) дисконт;
- д) разность.

2. *Биржевой спекуляцией называют:*

- а) деятельность торговцев, следящих за разницей цен на географически удаленных рынках
- б) предмет рассмотрения биржевой арбитражной комиссии
- в) соединение кассовой, срочной биржевой и внебиржевой сделок
- г) способ получения прибыли в процессе биржевой фьючерсной торговли

### **Тема 6. Деятельность профессиональных участников фондового рынка.**

1. *Дилеры действуют*

- а) от своего имени и за счет клиента
- б) за собственный счет и от имени клиента
- в) от своего имени и за собственный счет
- г) от имени клиента за его собственный счет

2. *Биржевой торговец, осуществляющий спекулятивные операции за собственные средства, - это*

- а) трейдер
- б) арбитражист
- в) дилер
- г) комиссионер

### **Тема 7. Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.**

1. *Биржевой торговец, пользующийся методами графического анализа, - это*

- а) чартист
- б) спредер
- в) фундаментальный аналитик
- г) технический аналитик

2. *Котировка - это*

- а) обработанные данные о биржевых ценах
- б) цена на товар - обязательный атрибут биржевой сделки
- в) процесс выявления биржевой цены в процессе биржевого торга

### **Тема 8. Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.**

1. *Кто из перечисленных игроков на фондовой бирже играет на понижение?*

- а) «быки»;
- б) «тюлени»;
- в) «медведи»;

- г) «быки»; «тюлени»;
  - д) «быки»; «медведи».
  - 2. В биржевом деле понятие «куртье»
    - а) применяется к биржевому спекулянту, торгующему за собственные средства
    - б) аналогично понятиям «маклер», «агент»
    - в) означает средство отображения информации в форме, удобной для восприятия человеком
    - г) является обращением к служащему котировальной комиссии биржи
- Время тестирования – 10 минут (10 тестовых вопросов).*

## *ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ*

### **Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине**

1. Биржевая торговля как одна из форм оптовой торговли.
2. Причины и условия возрождения биржевой торговли в России в 1990 - 1991 гг.
3. Классификация бирж.
4. Характеристика биржевых товаров, реализуемых на товарных биржах.
5. Особенности биржевого товара фондовых бирж.
6. Понятие о ценных бумагах, их классификация.
7. Валюта как товар.
8. Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности.
9. Государственное регулирование биржевой деятельности.
10. Нормативные акты, регулирующие биржевую деятельность.
11. Институциональная структура товарных бирж.
12. Усиление роли саморегулирования в биржевой деятельности.
13. Структура биржи.
14. Состав органов управления биржи.
15. Место брокерских контор в биржевой деятельности.
16. Функции брокерской конторы.
17. Понятие о товарных биржах, их виды, принципы функционирования.
18. Участники торговли на товарных биржах.
19. Члены биржи и посетители как участники биржевого торга.
20. Биржевые посредники.
21. Виды биржевых сделок на товарной бирже.
22. Сделки с реальным товаром и без реального товара.
23. Виды форвардных сделок.
24. Порядок заключения и выполнения биржевых сделок.
25. Техника проведения биржевого торга.
26. Понятие о фондовом рынке.
27. Фондовый рынок как часть финансового рынка.
28. Структура фондового рынка (первичный и вторичный рынок).
29. Участники фондового рынка.
31. Понятие портфеля ценных бумаг и принципы его формирования.
32. Кассовые биржевые сделки.
33. Биржевые спекулянты — «быки» и «медведи».
34. Срочные биржевые сделки, их классификация.
35. Процедура листинга.
36. Государственные ценные бумаги.
37. Организация валютной биржи.
38. Виды валютных сделок.
39. Механизм заключения сделок с валютой.
40. Межбанковские валютные сделки.
41. Понятие фьючерсной торговли.
42. Цели фьючерсной торговли.

43. Механизм фьючерсной торговли.
44. Роль расчетной палаты при фьючерсных сделках.
45. Опционные сделки с фьючерсными контрактами.
46. Хеджирование и биржевая спекуляция.
47. Понятие клиринга и расчетов на биржевом рынке.
48. Принципы организации клиринга и расчетов.
49. Клиринг и расчеты при купле-продаже фьючерсных контрактов.
50. Роль средств автоматизации в решении управленческих задач на бирже.



## ГЛОССАРИЙ

**Административное регулирование** - осуществляется путем лицензирования и квотирования, контроля над ценами и доходами, валютными курсами, учетными процентами и др. Для социальной сферы наиболее характерно лицензирование отдельных видов деятельности (в образовании, здравоохранении, СМИ и др.).

**Биржевая регистрация** - обязательная регистрация компании на бирже до того, как она может быть допущена к совершению операций.

**Биржевая яма** - название места в операционном зале биржи, где заключаются сделки определенного типа между биржевыми посредниками.

**Биржевая секция** - обособленная по признаку биржевого товара часть участников биржевой торговли.

**Биржевая (торговая) сессия** - период в течение рабочего дня, когда согласно правилам биржи на ней может проводиться биржевая торговля и участники торгов имеют возможность заключать биржевые сделки в режиме непрерывного аукциона.

**Биржевой индекс** - средний показатель биржевой активности, обобщающий динамику цен на ценные бумаги и свидетельствующий об изменениях в уровне цен за определенное время.

**Биржевой контракт** - договор о выполнении соглашения по поставке биржевого товара против оплаты средств, заключение которого является возможным только между членами биржи по форме, установленной правилами фондовой биржи.

**Биржевой курс** - 1) в узком смысле - биржевая цена (котировка) акции, или цена акции, зафиксированная в ходе биржевых торгов и заключения биржевых сделок; 2) в широком смысле - биржевая цена (котировка) любого биржевого актива.

**Биржевой рынок** - это оптовый рынок ценных бумаг с ограниченным кругом известных участников, для которых установлены правила допуска к торговле ценными бумагами, правила осуществления биржевых соглашений и процедуры решения спорных вопросов.

**Биржевой сбор** - плата, взимаемая биржевым комитетом с членов биржи за проведение биржевых сделок. Обычно биржевой сбор устанавливается в процентах от суммы сделки и вносится каждой из сторон, участвующей в сделках.

**Биржевой посредник** - брокерская фирма или независимый брокер, совершающие биржевые сделки по приказам и от имени клиентов.

**Биржевой спекулянт** - лицо, пытающееся предугадать колебание цен и стремящееся получить прибыль путем покупки или продажи биржевых контрактов. Обычно спекулянты не осуществляют хеджирование.

**Биржевой трейдер** - официально аккредитованный представитель организации-члена биржи, допущенной к торгам, который заключает сделки на бирже от имени члена биржи.

**Боковой тренд** - колебания цен в узком диапазоне, отсутствие ярко выраженного ценового тренда.

**Брокер** - посредник (фирма или лицо) при купле-продаже валют, ценных бумаг, товаров, услуг и других ценностей. Действует на основе поручений клиентов, в пределах их инструкций и за их счет, получает за свои услуги вознаграждение (брокере) или комиссионные (по соглашению сторон или в соответствии с таксой, устанавливаемой биржевым комитетом).

**Брокерский кредит** - краткосрочный кредит, предоставляемый банками брокерам по ценным бумагам на организованных рынках (биржах) с целью финансирования открытых позиций их клиентов по базисным активам.

**Волновая теория Эллиота** - математическая теория о том, как поведение общества или финансовых рынков развивается и изменяется в виде распознаваемых моделей. Эллиот выделил восемь волн, которые постоянно повторяются. (Пять по тренду и три против тренда).

**График баров, Столбиковый график (Bar chart)** - вид графика, который используется в техническом анализе.

**Делатель рынка** - признанное финансовое учреждение, или физическое лицо, осуществляющее котировки курсов покупки и продажи определенных видов ценных бумаг на

вторичном рынке. Делатель рынка обязан держать запасы или иметь прямой доступ к котируемым ценностям.

**Дилер** - коммерсант, посредник в торговых сделках; посреднические торговые структуры, под которыми могут пониматься как физические, так и юридические лица, занимающиеся перепродажей товаров, ценных бумаг и валюты, чаще всего от своего имени и за свой счет.

**Линии (полосы) Боллинджера** (англ. Bollinger bands) — инструмент технического анализа финансовых рынков, отражающий текущие отклонения цены акции, товара или валюты.

**Маклериат** - сотрудники биржи, обеспечивающие проведение биржевых торгов.

**Операции типа «своп»** - продажа наличной валюты (спот) с одновременной покупкой ее на срок (форвард) или наоборот. Это разность в процентных ставках по двум валютам на один и тот же срок.

**Опцион** - сделка, по которой уплата известной премии дает право купить или продать ценные бумаги или товары по установленной цене в любой день в течение определенного срока либо отказаться от сделки без возмещения убытков. Размер премии определяется с учетом риска колебания цен и курсов.

**Осцилляторы** — это класс индикаторов технического анализа, которые характеризуют состояние перекупленности (overbought) или перепроданности (oversold) рынка. Они, как правило, эффективны при стационарном состоянии рынка, когда цена двигается в пределах сравнительно узкого «рыночного коридора»

**Переводной вексель (тратта)** - документ, который содержит письменный приказ векселедателя (трассанта) плательщику векселя (трассату) об уплате указанной в векселе суммы векселедержателю (ремитенту).

**Постоянный посетитель биржи** - по законодательству РФ - брокерская фирма, брокерская контора или независимый брокер, который вправе осуществлять биржевое посредничество в порядке и на условиях, установленных законом для членов биржи. Постоянные посетители:

- не участвуют в формировании уставного капитала и управлении биржей;
- пользуются услугами биржи;
- обязаны вносить плату за право на участие в биржевой торговле.

**Простой вексель (соло)** - документ, который содержит письменное обязательство векселедателя об уплате обозначенной на векселе суммы в указанный срок.

**Сберегательный (депозитный) сертификат** - является ценной бумагой, удостоверяющей сумму вклада, внесенного в банк, и права вкладчика (держателя сертификата) на получение по истечении установленного срока вклада и обусловленных в сертификате процентов в банке, выдавшем сертификат, или в любом его филиале.

**Пункто-цифровой график (график крестики-нолики)** - применяемый в техническом виде графика котировок объекта торговли (товара, ценной бумаги, валюты), который отображает изменения цены в форме вертикальных столбцов, состоящих из крестиков («X» — символизирует рост) или ноликов («0» — символизирует снижение).

**Рыночный риск** — это риск снижения стоимости активов вследствие изменения рыночных факторов. Рыночный риск имеет макроэкономическую природу, то есть источниками рыночных рисков являются макроэкономические показатели финансовой системы — индексы рынков, кривые процентных ставок и т. д.

**Технический анализ** — прогнозирование изменений цен в будущем на основе анализа изменений цен в прошлом. В его основе лежит анализ временных рядов цен — «чартов» (от англ. chart — график, диаграмма). Помимо ценовых рядов, в техническом анализе используется информация объемов торгов и другие статистические данные.

**Фундаментальный анализ** (англ. Fundamental analysis) — термин для обозначения методов прогнозирования рыночной (биржевой) стоимости компании, основанных на анализе финансовых и производственных показателей её деятельности

**Члены биржи** - частные лица, представители крупных брокерских фирм, банков и инвестиционных корпораций, которые заключают на бирже сделки в интересах своих клиентов. Возможны различные виды членства. Члены биржи:

- освобождаются от биржевого сбора;

- обязаны уплачивать ежегодные взносы;
- могут сдавать свои места на бирже в аренду другим лицам;
- имеют право на доход в виде комиссионных, которые взимаются с нечленов биржи.

**Японские свечи** — вид интервального графика и технический индикатор, применяемый главным образом для отображения изменений биржевых котировок акций, цен на сырьё и т. д. График вида «японские свечи» также называют совмещением интервального и линейного графика в том смысле, что каждый его элемент отображает диапазон изменения цены в течение определённого времени. Он чаще всего используется при техническом анализе рынка.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Цель изучения** дисциплины - овладение теоретическими основами и практическими навыками организации биржевого дела.

**Задачи** дисциплины:

- освоение теории организации биржевой деятельности и основ биржевой логистики;
- ознакомление с регулированием биржевого механизма в Российской Федерации и за рубежом;
- ознакомление с принципами работы и технологиями товарных, фондовых и валютных бирж, и особенностями их функционирования, с учетом реальных условий формирования рынка РФ
- изучение биржевой торговли валютой и функционирования валютных бирж;
- изучение видов и содержания биржевых операций, последовательности их осуществления;
- изучение концепции и практики хеджирования, как составляющей части коммерческой деятельности фирмы;
- установление биржевых индексов.

Форма промежуточной аттестации – *зачет*.

### Методические рекомендации для преподавателей

Тема занятия	Виды учебных занятий	Способы учебной деятельности	Методы обучения, формы педагогического общения	Средства обучения	Формы контроля
1	2	5	6	7	8
Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	печатные (монография) электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты) - полилог (дискуссия)	Печатные электронные презентации	Доклады (сообщения), дискуссия
Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала	печатные (монография) электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),

			Форма: диалог		
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты) - полилог (дискуссия)	печатные электронные презентации	Доклады (сообщения), дискуссия
Основы биржевой логистики	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	печатные (монография) электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты) - полилог (дискуссия)	печатные (раздаточный материал, тесты)	Опрос, дискуссия, решение задачи Тестирование
Товарная биржа: инфраструктура и технологии	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	печатные электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты) - полилог (дискуссия)	печатные (раздаточный материал, тесты)	Опрос, дискуссия, решение задачи Тестирование
Фондовые биржи.	Лекции	Коллективный	Сочетание методов:	печатные электронные	Устные ответы студентов на

Регулирование рынка ценных бумаг			- объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	презентации	вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты)	печатные (раздаточный материал, тесты)	Тест Решение задачи Устный опрос Доклады
Деятельность профессиональных участников фондового рынка.	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	печатные электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Работа в малой группе	Дискуссионный метод Форма : полилог	Печатные электронные презентации	Устный опрос Деловая игра
Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты)	печатные (раздаточный материал, тесты)	Устный опрос Доклады Тест
Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы: - диалог (преподаватель – студенты)	печатные (раздаточный материал, тесты)	Устный опрос тест Решение задач
Основные направления развития бирж в XXI веке.	Лекции	Коллективный	Сочетание методов: - объяснительно-иллюстративного; - метода проблемного изложения материала Форма: диалог	печатные электронные презентации	Устные ответы студентов на вопросы преподавателя по теме (по ходу лекции или в конце занятия),
	Семинар	Коллективно-индивидуальный	Дискуссионный метод Формы:	электронные презентации	Круглый стол

		альный	- диалог (преподаватель – студенты)		
--	--	--------	---	--	--

Приложение

Тематический план изучения учебной дисциплины «Биржевое дело»

Год набора: 2017,2018,2019,2020

Форма обучения: очная

Наименование разделов и тем	Всего	Трудоемкость по дисциплине				CP	Формируемые компетенции
		контакт т. работа	в т.ч.				
			лекции и	лаб. работ ы	прак т./ сем. \ИЗ		
Биржевой механизм и его место в национальной и международной торговле.	22	4	2		2	18	ПК-4 ПК-6
Становление и развитие биржевых технологий в мировой торговле.	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Основы биржевой логистики	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Товарная биржа: инфраструктура и технологии	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Фондовые биржи. Регулирование рынка ценных бумаг	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Деятельность профессиональных участников фондового рынка.	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Технический анализ. Индексы. Понятие фьючерсного контракта.	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Международный валютный рынок. Основы биржевых технологий.	24	6	4		2	18	ПК-4 ПК-6
Основные направления развития бирж в XXI веке.	26	6	4		2	20	ПК-4 ПК-6
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>52</b>	<b>34</b>		<b>18</b>	<b>164</b>	
<b>Зачетных единиц</b>	<b>6</b>						

Год набора: 2017,2018,2019,2020

Форма обучения: заочная

<b>Контроль</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>202</b>
<b>Зачетных единиц</b>	<b>6</b>						