

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ставропольский государственный аграрный университет»



## Методические указания

по выполнению контрольной работы по дисциплине  
«Интернет-трейдинг на финансовом рынке»  
студентами направления подготовки 38.03.01 – «Экономика»  
профиль «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение»

Ставрополь 2019

УДК: 658.141/17(076)

ББК: 65.262(я73)

М 545

**Авторы:**

преподаватели кафедры «Финансы, кредит и страховое дело»:

к.э.н., доцент Углицких О.Н.,

к.э.н., доцент Глотова И.И.,

к.э.н., доцент Томилина Е.П.,

к.э.н., доцент Клишина Ю.Е.

Методические указания одобрены и рекомендованы к печати кафедрой финансов, кредита и страхового дела (протокол № 1 от 02 сентября 2019 г.) и учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета (протокол № 1 от 25 августа 2019 г.).

**Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке»** (для студентов направления 38.03.01 - «Экономика» профиль «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение») \ О.Н. Углицких, И.И. Глотова, Е.П. Томилина, Ю.Е. Клишина – Ставрополь: , 2019. – с.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение» заочной и очно-заочной форм обучения. Подготовлены в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной успеваемости студентов Ставропольского государственного аграрного университета целью ее подготовки является комплексная и объективная оценка качества усвоения ими теоретических знаний, умения синтезировать полученные знания и применять их к решению практических задач при освоении основной образовательной программы высшего профессионального образования за определенный период. Система оценки качества учебной работы студентов заочной формы обучения включает выполнение контрольных работ по дисциплинам, предусмотренным учебным планом подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

Значение самостоятельной работы студентов по изучению дисциплины «Интернет-трейдинг на финансовом рынке» в том, что она оказывает студентам помощь в осмыслении категорий рынка ценных бумаг, в приобретении практических навыков решения конкретных задач различного типа в области принятия финансовых решений на уровне возрастающих требований.

Методологической основой дисциплины является дисциплина «История финансы», «Финансовые рынки» прежде всего такие ее разделы, как фондовый рынок, финансовый рынок, биржевое дело, возникновение рынка ценных бумаг.

В процессе изучения дисциплины «Интернет-трейдинг на финансовом рынке» студенты приобретают знания, касающиеся основ торговли по средствам интернет-технологий, российской практики участия в биржевых сделках, что является базой для освоения дисциплины и может быть использовано при работе над выпускной квалификационной работой и в дальнейшей практической деятельности финансиста.

Формой промежуточного контроля по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке» является зачет.

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Особое внимание, при выполнении контрольной работы, следует обратить на содержание дисциплины, где показаны принцип и логика построения дисциплины «Рынок ценных бумаг». Это позволит получить целостное представление о материале, изучаемом дисциплиной «Рынок ценных бумаг».

### **Содержание разделов дисциплины:**

#### **Тема № 1 «Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики»**

Проблемы формирования и особенности состояния рынка ценных бумаг в России. Рынок ценных бумаг как составная часть финансового рынка страны, его взаимосвязь с рынком наличных денежных средств ссудного капитала. Определение и функциональные задачи рынка ценных бумаг. Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. Роль рынка ценных бумаг в переливе сбережений в инвестиции.

Схема организации рынка ценных бумаг, логика курса. Структура рынка. Участники: эмитенты, инвесторы, профессиональные посредники. Анализ состояния рынка ценных бумаг в России: количественные и качественные характеристики. Основные проблемы и тенденции развития.

#### **Тема № 2 «Основные особенности торговли на электронных биржевых площадках»**

Особенности бирж, основные биржевые актив и их характеристика. Основные принципы функционирования биржевых и внебиржевых торговых систем в России. Основы биржевой торговли ценными Организованный рынок для торговли стандартными финансовыми инструментами. Оптовые операции. Зарубежные биржевые площадки. Российские биржевые площадки. Понятие и сущность фундаментального анализа. Понятие и сущность

технического анализа. Интернет-трейдинг в России и за рубежом: состояние и перспективы развития. Развитие Интернет-трейдинга в России. Проблемы и перспективы электронной торговли на российском рынке ценных бумаг. Функционирование систем Интернет-трейдинга: российский и зарубежный опыт.

### **Тема № 3 «Терминалы для удаленного доступа на финансовые рынки»**

Интерфейс Квик, Транзак, Альфа-директ, Фокус.

### **Тема № 4 «Производные ценные бумаги и их характеристика (опционы, фьючерсы)»**

Особенности обращения фьючерсов, опционов и других деривативов на бирже. Особенности и основные различия спотовых и срочных рынков. Общая характеристика форвардного контракта. Понятие срочного контракта. Функции срочного рынка. Определение термина «хеджер». Роль и место производных финансовых инструментов на фондовом рынке. Виды производных ценных бумаг (варрант, опцион, фьючерс, американские депозитарные расписки). Дать понятие опциона. Обратит внимание на то, что опцион – это право, а не обязательство. Раскрыть механизм торговли, факторов, влияющих на цену опциона. Американский и европейский опционы. Внутренняя, рыночная и внешняя стоимости опционов. Фьючерсные контракты. Определить свойства фьючерсного контракта. Механизм заключения фьючерсного контракта, постоянная и вариационная маржа. Роль расчетной палаты при заключении фьючерсного контракта. Технология исполнения фьючерсного контракта. Спекуляция и хеджирование с помощью фьючерсных контрактов.

### **Тема № 5 «Фундаментальный анализ на финансовом рынке и его основные методы»**

Понятие и сущность фундаментального анализа, его особенности. Инструментарий. Фундаментального анализа. Макроэкономический анализ. Анализ отрасли. Анализ компании.

Анализ (оценка) ценных бумаг. Условия эффективного применения фундаментального анализа. Анализ сверху вниз, основные статистические показатели. Биржевые индексы.

### **Тема № 6 «Организационная структура и функции фондовой биржи. Профессиональные участники биржи, основные операции. Виды биржевых заявок»**

Инфраструктура современной биржи, ее участники. Внебиржевой рынок. Заявки и сделки на бирже. Организационная структура, функции и профессиональные участники биржи (основные операции и сделки на бирже). Биржевые индексы и их характеристика. Биржевые крахи и потрясения. Понятие фондовой биржи, ее функции. Биржа как механизм рыночного ценообразования. Устав биржи. Категории учредителей и акционеров биржи. Статус члена биржи. Понятие действительного и ассоциированного членов биржи. Временные и постоянные члены биржи. Имущество биржи. Источники формирования денежных средств биржи. Определение курса биржевого товара.

Включение ценной бумаги в биржевую котировку (листинг). Преимущества биржевой котировки ценных бумаг для эмитента и инвестора. Исключение ценных бумаг из реестра биржевой котировки (делистинг). Некоммерческий характер деятельности биржи. Рабочий сеанс биржи, его регулярность, продолжительность. Состав участников биржевой торговли. Клиенты биржи. Функции и назначение брокерских фирм, брокеров, дилеров, специалистов. Взаимодействие клиента, брокера и специалиста. Виды биржевых цен: «цена продавца», «цена покупателя», «цена сделки». Биржевые индексы. Биржи в российской экономике.

### **Тема № 7 «Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг – банков, страховых компаний, инвестиционных и пенсионных фондов»**

Инвестиционные продукты на финансовых рынках, управление рисками и доходностью. Паевые инвестиционные фонды на рынке ценных бумаг.

Характеристика паевых инвестиционных фондов. Основные принципы функционирования.

Страховые компании на рынке ценных бумаг. Характеристика процесса страхования. Основы финансовой устойчивости страховщиков.

Негосударственные пенсионные фонды на рынке ценных бумаг. Порядок создания негосударственного пенсионного фонда. Принципы размещения пенсионных резервов. Управление пенсионными резервами. Требования к инвестированию активов фондов.

Инвестиционные фонды на рынке ценных бумаг. Организация деятельности инвестиционных фондов. Участники деятельности инвестиционных фондов. Требования к отчетности инвестиционных фондов.

Коммерческие банки на рынке ценных бумаг. Виды операций коммерческих банков с ценными бумагами: эмиссионные, инвестиционные, доверительные операции.

## **Тема № 8 «Технический анализ финансовых рынков и его основные подходы и методы»**

Виды анализа на финансовых рынках и особенности технического анализа. Классификация методов технического анализа. Графические методы. Пример линейного графика на основе цен закрытия. Смысл элемента гистограммы, относящегося к одному интервалу. Пример гистограммы HLOC с ежедневным интервалом. Схема японской свечи. Полноценные свечи и доджи. Характерные для японских свечей фигуры разворота тренда. Пример модели цен “Голова плечи”. Методы, использующие фильтрацию и математическую аппроксимацию. Скользящие средние значения. Индикатор “Стохастические линии”. Линий конвергенции. Другие теории технической школы. Виды инвестиционных рисков. Риск, связанный с изменением процентной ставки. Диверсификация портфеля ценных бумаг. Современной теории портфеля. Beta - показатель систематического риска.

## **Тема № 9 «Разработка системы инвестирования на рынке и ее виды и подходы»**

Проблема государственного регулирования процесса инвестиционного обеспечения развития экономики в процессе реформирования. Особенности инвестирования в холдинговых структурах. Особенности инвестирования институциональных инвесторов. Экономическая природа холдинга, корпораций. Инвестиционная система в корпоративных структурах. Трендовые и другие системы, работа спекулянтов, маркет-мейкеров, институционалов.

Дисциплина «Интернет-трейдинг на финансовом рынке» базируется на большом количестве законодательных и нормативных документов, большая часть из которых изучается студентом самостоятельно.

Поиск информации по темам дисциплины осуществляется студентом с использованием необходимой учебной, научной, методической, нормативно-справочной литературы по дисциплине, имеющейся в библиотеке СтГАУ.

### 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Целью выполнения контрольной работы является более глубокое усвоение студентом данной дисциплины и выработка практических навыков в ходе самостоятельного изучения специальной литературы по темам дисциплины. Задачами выполнения контрольной работы является детальное исследование трех теоретических вопросов, изучаемых в дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке».

Тема теоретической части должна быть раскрыта достаточно полно, с использованием законодательной базы, регулирующей деятельность рынка ценных бумаг Российской Федерации, и с приведением примеров из практики или специальной литературы.

Номера теоретических вопросов контрольной работы определяются по предпоследней и последней цифре номера зачетной книжки. Например, если предпоследняя цифра номера зачетной книжки «3», а последняя – «4», то студент выбирает вариант теоретических вопросов под номером 9, 31, 52.

Контрольная работа является итоговым контролем знаний студентов заочной формы обучения.

В соответствии с учебным планом студенты обязаны выполнить и защитить контрольную работу по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке».

Вопросы выбираются из предлагаемого перечня примерных тем, однако, студентом по согласованию с преподавателем может быть предложена своя оригинальная тема, соответствующая проблематике дисциплины «Интернет-трейдинг на финансовом рынке» и актуальная на данный момент.

Преподаватель контрольной работы проводит консультации по ознакомлению с методикой работы, подбором литературы и составлением плана.

Варианты вопросов к контрольной работе выбираются по следующей таблице:

Таблица 1 – Выбор вопросов для выполнения контрольной работы

Предпоследняя цифра номера зачетной книжки	Последняя цифра номера зачетной книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	27	28	29	30	31	32	33	34	15	16
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62

Контрольная работа может выполняться в рукописном виде в тетради 12-18 листов, синими чернилами или напечатана на компьютере размером шрифта «14» интервал «1,5» или написана четким разборчивым подчерком, чисто и грамотно, с необходимыми абзацами и полями 3-4 см. Сокращение слов, кроме общепринятых, не допускается. Страницы текста должны быть пронумерованы.

Объем работы рекомендуется в пределах 12-15 стр. компьютерного набора. Слишком большое превышение установленного объема является недостатком работы, поскольку свидетельствует о неумении отбирать и перерабатывать нужный материал, а также компактно и концентрировано излагать содержание работы.

Контрольная работа должна включать следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Перечень вопросов.
3. Текстовое изложение материала должно отвечать содержанию вопросов.
4. Список используемой литературы – не более 15 источников.

Список используемой литературы разрабатывается в алфавитном порядке.

Список используемых источников должен содержать перечень литературы, использованной при выполнении контрольной работы, и включать не менее 10-ти наименований. Сведения об источниках необходимо давать с указанием автора, названия, места издания, издательства, года издания, объема.

Титульный лист оформляется по следующему образцу:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учетно-финансовый факультет

Кафедра «Финансы, кредит и страховое дело»

## **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке»

### **ВАРИАНТ № 1**

Выполнил:

студент \_\_\_ курса \_\_\_ группы  
направления подготовки 38.03.01  
«Экономика» профиль «Финансы и  
кредит»

учетно-финансового факультета  
заочной формы обучения

**Иванов Иван Иванович**

Номер зачетной книжки

**08.03.011456**

Ставрополь, 2019

#### 4. ЗАЩИТА И ОЦЕНКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Контрольная работа сдается преподавателю. Если выполненная контрольная работа соответствует предъявляемым требованиям, то преподаватель допускает ее к защите. Защита состоит из краткого изложения студентом основных положений работы, остановив внимание на выявленных проблемах, и ответов на вопросы преподавателя и студентов, присутствующих на защите. В защите контрольной работы принимают участие все студенты группы, которые задают вопросы отвечающему. Защита проводится на занятии или в определенное преподавателем время.

Контрольная работа, не соответствующая предъявляемым требованиям, возвращается студенту с замечаниями, которые необходимо учесть при ее доработке.

Студент, не представивший контрольную работу или не защитивший ее в установленный срок, не допускается к экзамену или зачету по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке».

## **5. ВОПРОСЫ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ»**

1. Маржинальная торговля на рынке ценных бумаг.
2. Маркетмейкерство и дилерские операции как способ увеличения ликвидности российского фондового рынка.
3. Проблемы развития рынка интернет-брокерских технологий.
4. Риски валютных операций и методики их сокращения на рынке.
5. Система управления рисками при маржинальной торговле на рынке ценных бумаг.
6. Спекулятивные стратегии на валютном рынке.
7. Технический анализ и его роль в принятии инвестиционных решений.
8. Технический анализ фондовых рынков (зарубежный опыт и его использование в российских условиях).
9. Технологии привлечения средств населения в инвестиции на финансовом рынке.
10. Торговые системы на валютном рынке.
11. Валютный дилинг.
12. Фундаментальный анализ и его роль в принятии инвестиционных решений.
13. Специфика функционирования брокеров на европейском фондовом рынке.
14. Валютные кризисы.
15. Глобализация и мировой экономический рост.
16. Влияние монетарной политики на денежный рынок.
17. Современная динамика валютных курсов: факторы и последствия.
18. Модели и методы анализа финансовых рынков.
19. Проблемы предсказания кризисных ситуаций.
20. Эконометрическое моделирование финансовых рынков.
21. Эффективность рынка фьючерсных контрактов на валюту.

22. Волны Эллиота в техническом анализе рынка ценных бумаг.
23. Нейросетевые технологии в процессе анализа динамики финансовых инструментов валютного рынка.
24. Современные торговые платформы и их значимость в процессе принятия инвестиционных решений.
25. Графический анализ финансовых инструментов: достоинства и недостатки.
26. Принципы привлечение частных инвестиций на рынок ценных бумаг США.
27. Влияние макроэкономической статистики на валютный курс.
28. Мировой опыт государственного влияния на стоимость национальной валюты.
29. Методики анализа эффективности дилинговых операций на международном валютном рынке.
30. Современные инструментальные средства компьютерного анализа динамики финансового инструмента.
31. Интернет - трейдинг как средство привлечения инвестиционного капитала.
32. Роль графических фигур в процессе принятия инвестиционных решений.
33. Системы поддержки принятия решений при реализации инвестиционных стратегий в процессе интернет – трейдинга.
34. Теоретико-методологическое обоснование предупреждения экономических кризисов.
35. Инструменты прогнозирования и оценки кризисных явлений в экономике.
36. Валютные операции коммерческого банка.
37. Методика управления выходом российской компании на зарубежные фондовые рынки.
38. Организация инвестиционной деятельности предприятия с

использованием инструментов фондового рынка.

39. Фондовый рынок как механизм привлечения инвестиций в российской экономике.

40. Методы принятия инвестиционных решений при помощи торговых стратегий на фондовом рынке.

41. Формирование стратегии эффективного инвестирования на фондовом рынке.

42. Моделирование и анализ факторов повышения эффективности инвестиций и снижения рисков на фондовом рынке РФ.

43. Формирование и моделирование инвестиционных портфелей с учетом особенностей фондового рынка РФ.

44. Современные формы финансирования инновационной деятельности предприятий с использованием механизма фондового рынка.

45. Моделирование спекулятивной торговли на фондовом рынке в стохастических условиях.

46. Методы и инструментальные средства поддержки принятия решений на фондовом рынке.

47. Методы и инструменты привлечения сбережений населения на фондовый рынок Российской Федерации.

48. Привлечение инвестиций российскими акционерными обществами посредством фондового рынка.

49. Нейросетевые модели для управления инвестициями в финансовые инструменты фондового рынка.

50. Влияние мировых экономических индикаторов на динамику российского фондового рынка.

51. Формирование системы автоматизированного принятия решений на рынке акций.

52. Управление валютным риском на российском финансовом рынке.

53. Формирование эффективной модели хеджевых фондов на финансовом рынке России.

54. Портфельные инвестиционные фонды в международной финансово-кредитной системе и их роль в развитии российского рынка акций.
55. Разработка адаптивной модели принятия решений для торговли на валютном рынке.
56. Арбитражные и хеджевые стратегии на фондовом и срочном рынках России.
57. Еврооблигации российских эмитентов как способ привлечения иностранного капитала в российскую экономику.
58. Иностранные инвесторы на российском фондовом рынке.
59. Методы оценки стоимости ценных бумаг.
60. Организация биржевой торговли производными финансовыми инструментами.
61. Система управления рисками при маржинальной торговле на рынке ценных бумаг.
62. Технологии привлечения средств населения в инвестиции на фондовых рынках.
63. Фондовые индексы и их применение в финансовом и экономическом анализе.
64. Клиринговая деятельность.
65. Инвесторы и цели инвестирования.

## 6. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ»

1. Перечислить основные торговые площадки России в настоящее время и дать характеристику финансовых инструментов, обращающихся на них.
2. Какой расчетный депозитарий обслуживает Московскую биржу? Сущность принципа поставка против платежа.
3. Функции номинального держателя.
4. Гарантирует ли акционеру право на дивиденды владение акциями в течение месяца до общего собрания акционеров?
5. Дать определение «короткой» позиции.
6. Какое право дает акционеру владение 1% уставного капитала акционерного общества?
7. Оправдано ли сохранение позиции «шорт» на дату закрытия реестра акционеров?
8. Что такое рыночная капитализация?
9. Раскрыть сущность «бэта»-коэффициента.
10. В чем отличие ADR от GDR?
11. Каковы основные причины влияния ситуации на западных рынках на цены российских акций?
12. О чем свидетельствует уменьшение EPS акционерного общества в течение нескольких кварталов?
13. Анализ инвестиционной привлекательности акций конкретных предприятий на основе сравнения динамики их EPS и P/E в течение нескольких лет.
14. Что означает: «покупай на ожиданиях – продавай на событиях»?
15. Означает ли превышение рыночной капитализации над балансовой стоимостью переоцененность акций компании?

16. Перечислить основные мировые рейтинговые агентства. Почему часто повышение странового рейтинга мировым агентством приводит к падению цен акций?
17. Что такое «free float»?
18. Перечислить и показать на графиках основные способы представления цен.
19. Найти на конкретных графиках известные комбинации японских свечей: «3 падающие свечи», «2 взлетевшие вороны», «харамии» и другие.
20. В какой момент принимается решение о сделке при реализации фигуры «тройная вершина»?
21. Найти пример «бычьего расхождения» индикатора MACD с ценовым графиком на конкретном примере.
22. Проинтерпретировать сигналы на продажу индикатора Stochastic Oscillator. Сравнить их на разных временных интервалах.
23. Значения какого из индикаторов чаще оказываются в зоне «перекупленности» или «перепроданности»: Stochastic Oscillator или RSI ?
24. Чем является для цены линия скользящей средней, при нахождении ценовых значений выше уровня средней?
25. Что определяет вес ценовых значений при расчете экспоненциальной скользящей средней?
26. О чем свидетельствует рыночная ситуация, если 50-ти периодная простая средняя снижается, а 150-ти периодная – растет?
27. Что означает выход цены за границы полос Боллинджера?
28. Произвести расчет теоретического максимума третьей волны Эллиотта на конкретном примере.
29. Применить сетку коррекций Фибоначчи для определения уровней поддержки на конкретном примере.
30. Определение и виды опционов. Опционы call и put.
31. Спецификация фьючерсных контрактов.
32. Клиринг на срочном рынке РТС.

33. Расчет вариационной маржи.
34. Хеджирование с помощью опционов и фьючерсов.
35. Основные стратегии на рынке опционов. «Бабочка».
36. Проведение арбитражных операций «спот-фьючерс».
37. Торговля волатильностью.
38. Определить «точку входа» на реальном рынке. Задать уровни стоп-лосса и тэйк-профита.
39. Описать основные элементы разворотной стратегии трейдинга.
40. Описать основные элементы пробойной стратегии трейдинга.
41. Что такое «гэпы», как их использовать при торговле?
42. Что такое стратегия усреднения цены и «пирамидная» стратегия?
43. Сформировать основные таблицы (заявки, стоп-заявки, сделки, клиентский портфель, текущая таблица параметров, котировальные окна) в системе QUIK.
44. Построить интервальный и тиковый графики в QUIK.
45. Для чего используется заявка стоп-лимит?
46. Цель использования стоп со связанной заявкой.
47. Выставление разных типов заявок для реализации различных стратегий трейдинга.
48. Постулаты технического анализа.
49. Теория волнового анализа Эллиотта.
50. Биржевые индексы их назначение и сущность.

## 7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### а) основная литература:

1. ЭБС «Znanium»: Зверев, В. А. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / В. А. Зверев, А. В. Зверева, С. Г. Евсюков, А. В. Макеев. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 256 с
2. ЭБС «Znanium»: Финансовый рынок: Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / И.В. Кирьянов, С.Н. Часовников. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 281 с.
3. ЭБС «Znanium»: Рынок ценных бумаг: Учебник / В.А. Галанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 378 с.
4. ЭБС "Znanium": Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: Учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 366 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат).
5. ЭБ "Труды ученых СтГАУ": Гладилин, А. А. Рынок ценных бумаг [электронный полный текст] : электронный учебник для студентов всех экономических специальностей. - Ставрополь, 2012. - 15,413 МБ.

### б) дополнительная литература:

1. ЭБС "Лань": Сребник, Б.В. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : КноРус, 2015. — 288 с.
2. ЭБС «Znanium»: Галанов В. А. Производные финансовые инструменты: Учебник / В.А. Галанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.
3. ЭБС «Znanium»: Валютный и денежный рынок: Курс для начинающих / Пер. с англ. - 2-е изд. - М.: Альпина Паблишерз, 2014. - 344 с. - (Серия «Reuters для финансистов»). - ISBN 978-5-9614-1101-0 (серия «Reuters для финансистов»), ISBN 978-5-9614-1089-1 (Альпина Паблишерз), ISBN 0-471-83128-X (REUTERS Limited).
4. ЭБС «Znanium»: Смит, К. Как стабильно зарабатывать на рынке FOREX [Электронный ресурс] / Кортни Смит; Пер. с англ. - М.: Альпина Паблишер, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9614-1634
5. Исаева, Е. А. Стратегический менеджмент в финансово-кредитных организациях : учеб. пособие для студентов вузов по экон. специальностям / Е. А. Исаева. - М. : КНОРУС, 2010. - 176 с. - (Гр. УМО).
6. Управление финансами: бизнес-курс МВА : учебник / под ред. Дж. Л. Ливингстона, Т. Гроссмана ; пер. с англ. - 3-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2008. - 837 с. - (Высшая школа менеджмента. Гр.).
7. Фабозци, Ф. Справочник по ценным бумагам с фиксированной процентной ставкой. Т. 1 : Основы / пер. с англ. - 7-е изд. - М. : И. Д. Вильямс, 2008. - 928 с.
8. Финансы и кредит (периодическое издание).

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Методические указания к изучению дисциплины	4
3. Методические указания к выполнению контрольной работы	9
4. Защита и оценка контрольных работ	13
5. Вопросы к контрольной работе по дисциплине «Интернет-трейдинг на финансовом рынке»	14
6. Вопросы для подготовки к зачету	18
7. Рекомендуемая литература	21