ЗАДАНИЯ

для выполнения итоговой контрольной работы

# Рекомендации для выполнения итоговой работы по дисциплине

**«Финансовые рынки»**

Итоговая (контрольная) работа является одной из важных форм самостоятельной работы студентов. Контрольная работа должна быть выполнена в соответствии с учебным планом онлайн-курса «Финансовые рынки». Главная цель контрольной работы – показать навыки работы с учебным материалом и овладеть основными теоретическими понятиями по дисциплине. Для подготовки к выполнению контрольной работы рекомендуется изучить материалы одноименного учебного пособия и практикума автора Щербина О.Ю. для студентов всех форм обучения по направлению 38.03.01 – Экономика.

Студентом выполняется **итоговая** работа общим объемом 8–10 страниц, структурно состоящая **из 16 заданий** (16 ответов по всем 4 темам, в каждой по 4 вопроса: в третьей теме - обязательное выполнение *одного* из четырех практических ситуационных заданий).

Изучаемые четыре темы курса:

1. **РОЛЬ И ФУНКЦИИ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ В ЭКОНОМИКЕ.**
2. **ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК. КРЕДИТНЫЙ РЫНОК И РЫНОК ИНВЕСТИЦИЙ.**
3. **РЫНОК КАПИТАЛОВ И РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ.**
4. **ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК И РЫНОК ДРАГМЕТАЛЛОВ. РЫНОК СТРАХОВАНИЯ.**

При выполнении работы студент должен самостоятельно изучить соответствующие теме теоретические вопросы; провести анализ организационно-правовых аспектов по изучаемому направлению; рассмотреть практические данные по изучаемой теме (по возможности провести оценку на примере эмпирических данных), сделать выводы и предложить ответы. Итак, каждый вариант итоговой работы состоит из шестнадцати заданий: студенту необходимо самостоятельно выбрать в каждой из четырех тем по 4 вопроса и представить по ним лаконичные ответы из перечня ниже, в третьей теме

«Рынок капиталов и рынок ценных бумаг» – необходимо выполнить одно из практических ситуационных заданий, перечень которых также представлен ниже. Для выполнения ситуационного задания итоговой работы необходимо использовать эмпирические данные официальной статистики, публикуемых на сайтах Министерства Финансов РФ, Министерства Экономического Развития РФ, Банка России, ПАО «Московская биржа», Гостата и др.

При оформлении контрольного задания общим объемом 8-10 страниц студент должен руководствоваться следующими требованиями: размер полей – 2 см, работа выполняется 12 размером шрифта Times New Roman, через одинарный межстрочный интервал, работа должна быть структурирована по элементам – титульный лист, основная часть в виде 16 ответов по представленным темам курса (рекомендуется в этот список ответов включить решение одного из четырех ситуационных заданий из раздела 3 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг), библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 с минимальным количеством источников работы – 5.

Текст должен быть изложен логически-выстроенным научным языком в основной части с обязательным оформлением библиографических ссылок на источники в квадратных скобках [1, с.24] в самом тексте.

Итоговая работа оценивается по 20-балльной шкале (т.е. 20 баллов – это максимальная оценка за итоговую работу, 11 баллов – это максимальная оценка за каждое задание). При этом применяется следующая шкала перевода из 20-балльной шкалы в 4-х балльную:

0 – 5 баллов – «неудовлетворительно»;

6 – 10 баллов – «удовлетворительно»;

11 – 15 балла – «хорошо»;

16 – 20 баллов – «отлично».

# Перечень заданий Итоговой работы по дисциплине «Финансовые рынки»: 1 РОЛЬ И ФУНКЦИИ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ В ЭКОНОМИКЕ

* 1. **Сущность и необходимость финансовых рынков**
     1. В чем состоит сущность и необходимость финансовых рынков?
     2. Что собой представляет финансовый рынок в финансовой системе?
     3. Раскройте роль финансовых рынков в процессе общественного воспроизводства.
     4. В чем состоит отличие двух моделей финансовых рынков?

# Инструменты и институты финансовых рынков

* + 1. Перечислите финансовые инструменты, обращающиеся на финансовых рынках. Какие различают две группы финансовых институтов?
    2. Какие сегменты включает структурная схема финансового рынка?
    3. К какому типу финансовых посредников относятся пенсионные фонды?
    4. Какие функции выполняет международная товарная биржа (МТБ)?

# Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования

* + 1. Чем отличаются сделки «под отлагательным условием» и «под отменительным условием»? Перечислите, какие операции осуществляет биржа и какая операция считается главной?
    2. Какой вид технологий осуществления торгов используется в секции гарантированных котировок Российской Торговой Системы (СГК РТС)?
    3. Какие документы являются основанием деятельности брокера?
    4. В чем заключается такой принцип инвестирования, как диверсификация вкладов?

# Регулирование финансовых рынков

* + 1. Каким образом осуществляется регулирование финансовых рынков? Какие модели и методы регулирования финансовых рынков функционируют в мире?
    2. Какие финансовые институты играют ведущую роль в регулировании финансовых рынков?
    3. Проведите сравнительный анализ законодательной базы по финансовым рынкам США и России.
    4. В чем заключаются национальные особенности регулирования финансового рынка в России?

# ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК. КРЕДИТНЫЙ РЫНОК И РЫНОК ИНВЕСТИЦИЙ

* 1. **Денежный рынок и его структура**
     1. Что собой представляет денежный рынок и на какие сегменты его подразделяют?
     2. Что относят в России к краткосрочным финансовым инструментам?
     3. Кто является участником денежного рынка?
     4. Что собой представляют операции и сделки РЕПО на денежном рынке?

# Денежный дилинг и дэйтрейдинг. Гипотеза эффективного рынка

* + 1. Что представляет собой денежный дилинг?
    2. В чем заключаются психологические аспекты дэйтрейдинга на рынке FOREX?
    3. Каким образом осуществляется торговая регистрация выпуска?
    4. Опишите механизм сопоставления и расчетного процесса?

# Фундаментальный и технический анализ

* + 1. Какие виды анализа используются при выборе ценных бумаг для инвестиций?
    2. На чем основывается фундаментальный анализ?
    3. С чем связан технический анализ?
    4. Подпишите какие фигуры «японских свечей» представлены на ниже приведенном рисунке?

**1- ….. 2-… 3-…**

**4-… 5-… 6-…**

# Кредитный рынок и рынок инвестиций

* + 1. Что собой представляет кредитный рынок и кредит?
    2. Опишите структуру инвестиционного рынка.
    3. В чем заключается разница между западной и российской моделью института коллективных инвестиций?
    4. Перечислите преимущества Пифа перед другими формами инвестиции

# РЫНОК КАПИТАЛОВ И РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

* 1. **Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики**
     1. Что собой представляют рынок капиталов и рынок ценных бумаг?
     2. Объясните, каким образом рынок ценных бумаг является альтернативным источником финансирования экономики?
     3. Какие виды ценных бумаг считают исторически первыми? Какие функции они выполняли?
     4. **Ситуационное задание 1.** Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (Р) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) -16 руб.? Обоснуйте полученный результат

# Рынок ценных бумаг и его структура

* + 1. Опишите структуру рынка ценных бумаг.
    2. Какие три стадии включает жизненный цикл эмиссионной ценной бумаги?
    3. Что представляет собой первичный рынок ценных бумаг? Какие задачи выполняет предприятие на первичном рынке?
    4. **Ситуационное задание 2.** Используя современные технические средства и информационные технологии из официальных данных сайтов двух компаний АО

«Новация» и АО «Электролит» необходимо выбрать наиболее привлекательный биржевой актив и применить алгоритм расчета к определению балансовой стоимости акции (BV)

компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (CЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук. Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

# Эмиссия ценных бумаг

* + 1. Какая организация регистрирует выпуски эмиссионных ценных бумаг?
    2. Расшифруйте государственный регистрационный номер ценной бумаги: 403D64089.
    3. Какую информацию предоставляют предприятия в проспекте эмиссии?
    4. **Ситуационное задание 3.** Используя современные технические средства и информационные технологии инвестору необходимо выбрать наиболее привлекательный финансовый инструмент двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» и применить алгоритм расчета к определению рыночной (облигационной) стоимости компании - эмитента «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании

«Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания - эмитент «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

# Рынок ценных бумаг Российской Федерации

* + 1. Чем было обусловлено развитие отечественного рынка ценных бумаг?
    2. Какие организации имеют право выпускать депозитные и сберегательные сертификаты как ценные бумаги?
    3. Какие саморегулируемые организации в сфере финансовых рынков вы знаете?
    4. **Ситуационное задание 4** Используя современные технические средства и информационные технологии необходимо собрать и обработать текущие данные с биржевой площадки для применения алгоритма расчета к определению инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Yт), если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер дивиденда по акции составил (d) – 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (Р) – 7 руб.; во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также (d) – 10% и (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (Р) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

# ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК И РЫНОК ДРАГМЕТАЛЛОВ. РЫНОК СТРАХОВАНИЯ

* 1. **Драгметаллы. История становления мировой валютной системы**
     1. Что собой представляет мировой валютный рынок?
     2. Из каких секторов состоит рынок драгоценных металлов?
     3. Что собой представляют операции типа «своп» на рынке драгметаллов?
     4. Какую роль сыграл МВФ в создании архитектуры мировой финансовой системы?

# Золото как механизм преодоления кризиса доверия

* + 1. Перечислите основные мировые валюты в настоящее время.
    2. Где, по предположению археологов, было положено начало системной добычи золота?
    3. Каким образом распределены запасы добычи золота?
    4. Какие компании осуществляют добычу золота в России?

# Международный рынок золота

* + 1. Какие составляющие входят в структуру международных ликвидных ресурсов?
    2. На какие основные четыре категории делятся рынки золота в зависимости от степени государственного регулирования?
    3. Какие страны являются лидерами по золотому запасу в мире?
    4. Перечислите меры чистоты золота.

# Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков

* + 1. Что понимают под волатильностью, диверсификацией и хеджированием?
    2. На чем основываются биржевые крахи и потрясения, сопутствуя функционированию бирж с момента их появления?
    3. Что такое кризис на фондовом рынке? Какие страны стали причиной азиатского кризиса 1997 г.?
    4. В чем заключаются антикризисные меры по предотвращению мирового финансового кризиса 2008 г.?

# Библиографический список

Для подготовки к лекционным, практическим занятиям, самостоятельной работе, итоговой работе и промежуточной аттестации по онлайн – курсу рекомендуется пользоваться основной учебной литературой, дополнительной литературой, специализированными источниками и интернет-ресурсами в соответствии с изучаемой темой, а также учебными пособиями авторов:

# Основная литература

* + - 1. Гусева, И.А. Финансовые рынки и институты: учеб. и практикум для акад. бакалавриата: учеб. и практикум для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям/ И.А. Гусева; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. – Москва: Юрайт, 2017. – 346с. [Электронный ресурс] URL: [http://bibl-](http://bibl-siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/960) [siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/960](http://bibl-siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/960), требуется авторизация. - Загл. c экрана.
      2. Косорукова, И. В. Оценка стоимости ценных бумаг и бизнеса [Электронный ресурс] : учебник / И. В. Косорукова, С. А. Секачев, М. А. Шуклина ; под ред. И. В. Косорукова. – Электрон. дан. - Москва : Моск. финансово-промышлен. ун-т «Синергия», 2016. - 904 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429483> , требуется авторизация. - Загл. c экрана.
      3. Щербина, О.Ю. Финансовые рынки: учеб пособие / О.Ю. Щербина; СибАГС. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2012. – 192 с. [Электронный ресурс]. – Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. [Электронный ресурс] URL:<http://siu.ranepa.ru/UMM_1/3208/fin_rynki_up_12.pdf>требуется авторизация. – Загл. с экрана.

# Дополнительная литература

1. Белозеров, С.А. Финансы: учебник / С.А. Белозеров, Г.М. Бродский, С.Г. Горбушина [и др.]; отв. ред. В.В. Ковалев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2015. – 928 с. – C.21-27. – ISBN 978-5-392-16756-2 – Текст: электронный // ЭБС “Консультант студента”: [сайт]. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392167562.html>
2. Брейли Р. Принципы корпоративных финансов / Р. Брейли, С. Майерз. – М.: ЗАО

«Олимп-Бизнес», 2017. –1008 с.

1. Галанов, В. А. Производные финансовые инструменты: учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд, перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 221 с. – С.153–221. — (Высшее образование: Бакалавриат). – [www.dx.doi.org/10.12737/21804.](http://www.dx.doi.org/10.12737/21804) - ISBN 978-5-16-105154-2. – Текст: электронный. – Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа: https://new-znanium- com.ezproxy.ranepa.ru:2443/catalog/product/1012374
2. Мишкин, Ф.С. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков: пер. с англ. / Ф.С. Мишкин. – 7-е изд. – М.: Вильямс, 2007. – 880 с. То же [Электронный ресурс]. – Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа: [https://www.studmed.ru/view/mishkin-frederik-s-](https://www.studmed.ru/view/mishkin-frederik-s-ekonomicheskaya-teoriya-deneg-bankovskogo-dela-i-finansovyh-rynkov_c8eafca.html?page=4) [ekonomicheskaya-teoriya-deneg-bankovskogo-dela-i-finansovyh-rynkov\_c8eafca.html?page=4](https://www.studmed.ru/view/mishkin-frederik-s-ekonomicheskaya-teoriya-deneg-bankovskogo-dela-i-finansovyh-rynkov_c8eafca.html?page=4) (эл.стр.6: теор - в учеб. с.59-63; практ - в учеб. с.55-58)
3. Никитина, Т.В. Финансовые рынки и институты: учеб. и практикум для приклад. бакалавриата: учеб. и практикум для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям/ Т.В. Никитина, А.В. Репета-Турсунова; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2017. – 115с. [Электронный ресурс] URL: [http://bibl-](http://bibl-siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/921) [siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/921](http://bibl-siu.ranepa.ru/MegaPro/Download/MObject/921), требуется авторизация. - Загл. c экрана.
4. Новый экономический словарь / Авт.-сост. В.Н. Копорулина, Д.В. Остапенко; под общ. Ред. П.Я. Юрского. – Изд. 3-е. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. – 428 с. – С. 343.
5. Халл, Д.К. Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты / Д.К. Халл. – 8-е издание. – М.: Издательский дом Вильямс, 2008. – 1024 с. – Режим доступа: <https://vk.com/doc290089174_437183654?hash=99a0fd9dd1a5e04457>
6. Щербина, О.Ю. Рынок ценных бумаг. Экономика (авторская редакция). Курс лекций

/ О.Ю. Щербина. – Новосибирск: СИУ РАНХиГС, 2016. – 264 с. [Электронный ресурс]. – Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа: [https://site-](https://site-siu.ranepa.ru/UMM/5045/Щербина%20КЛ_Рын%20ценн%20бум_авт%20ред%2029_09_16.pdf) [siu.ranepa.ru/UMM/5045/Щербина%20КЛ\_Рын%20ценн%20бум\_авт%20ред%2029\_09\_16.](https://site-siu.ranepa.ru/UMM/5045/Щербина%20КЛ_Рын%20ценн%20бум_авт%20ред%2029_09_16.pdf) [pdf](https://site-siu.ranepa.ru/UMM/5045/Щербина%20КЛ_Рын%20ценн%20бум_авт%20ред%2029_09_16.pdf)

1. Щербина, О.Ю. Финансовые рынки: практикум / О.Ю. Щербина; РАНХиГС, Сиб. ин-т упр. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2015. – 102 с. [Электронный ресурс] URL: <https://site-siu.ranepa.ru/UMM/4059/Щербина_Фин%20рынки_Практикум.pdf>

# Нормативные правовые документы

* 1. *Бюджетный кодекс* Российской Федерации [Электронный ресурс] : закон Рос. Федерации от 31.07.1998 N 145// Офиц. интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>, свободный.
  2. *Гражданский* кодекс Российской Федерации (ч.1): федер. закон от 30.11.1994 г.

№51-ФЗ (ред. от 16.12.2019, с изм. от 12.05.2020г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. – №32. – Ст.3301.

* 1. *Об акционерных обществах*: федер. закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ (ред. от 04.11.2019 г., с изм. от 07.04.2020г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 1. – Ст. 1.
  2. *О банках и* банковской деятельности: федер. закон от 2 дек. 1990 г. № 395-1 // Ведомости съезда народ. депутатов РСФСР. — 1990. — № 27.
  3. *О валютном* регулировании и валютном контроле: федер. закон от 10.12.2003г. № 173-ФЗ (ред. от 31.07.2020г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2003. – № 00. – Ст. 0000.
  4. *О внесении изменений* в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации: федер. закон от 29.06.2015г. № 210-ФЗ (ред. от 07.04.2020г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2015. – № 27. – Ст. 4001.
  5. *О внесении* изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи передачей Центральному банку РФ полномочий по регулированию, контролю и надзору в сфере финансовых рынков: федер. закон от 23.07.2013 г. № 251-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2013.– № 30.– Ст. 4084.
  6. *О защите* прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг: федер. закон от 05.03.1999 г. №46-ФЗ (ред. от 01.04.2020) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 1999.– № 10.– Ст. 1163.
  7. *О привлечении* инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 02.08.2019 г. №259-ФЗ (ред. от 20.07.2020) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2019.– № 31.– Ст. 4418.;
  8. *О переводном и простом векселе*: федер. закон от 21.03.1997 г. № 48-ФЗ // Рос. газ.— 1997.— 18 марта.
  9. *О рынке ценных бумаг*: федер. закон от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ (ред. от 20.07.2020 г., с изм. от 07.04.2020г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 17. – Ст. 1918.
  10. *О саморегулируемых* организациях в сфере финансового рынка: федер. закон от 13.07.2015 г. №223–ФЗ. (ред. от 03.07.2020) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2015.– № 29 (ч.I).– Ст. 4349
  11. *О страховании* вкладов физических лиц в банках Российской Федерации: федер. закон от 23.12.2003 г. № 177-ФЗ. // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2003.
  12. *О Центральном банке* Российской Федерации (Банке России): федер. закон от 12 июня 2002 г. № 86-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. — 2002. — № 28. — Ст. 2790.
  13. *О Центральном* депозитарии: федер. закон от 07.12.2011 г. № 414-ФЗ (ред. от 20.07.2020) // Собр. законодательства Рос. Федерации. — 2011. — № 50. — Ст. 7356.
  14. *Положение* о платежной системе Банка России : утв. Банком России от 6 июля 2017 г. № 595-П // Вестн. Банка России. — 2017. — № 90—91.
  15. *Указание* Банка России от 16 февраля 2015 г. №3565-У «О видах производных финансовых инструментов» // Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2015г. — 2015.

— № 36575.

# Интернет-ресурсы

1. Агентство стратегических инициатив (АСИ). Национальный рейтинг. – Рейтинг регионов России по инвестиционной привлекательности. – 2019. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://asi.ru/investclimate/rating/>, свободный.
2. Ассоциация российских банков. – 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.arb.ru/site>, свободный.
3. Банк России. Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на период 2019-2021 годов. – 2019. – 63 c. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cbr.ru/content/document/file/71220/main_directions.pdf>, свободный.
4. Банк России // Вестник XBRL. – М.: 2019. – №1(9). – 45 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cbr.ru/StaticHtml/File/48445/xbrl_2019-01.pdf>, свободный
5. Bankir.Ru информационное агентство. – 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.bankir.ru](http://www.bankir.ru/) , свободный
6. Банк России: СРО. – 2020. [Электронный ресурс] : [офиц. cайт] Режим доступа: <https://cbr.ru/registries/sro/>, свободный.
7. БрокерКредитСервис: Премьер [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://bcspremier.ru/>, свободный.
8. Вводный вебинар по дисциплине Рынок ценных бумаг/ О.Ю. Щербина. – ч.1. – 2018. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://site- siu.ranepa.ru/UsControl/webinar.aspx?page=2018/RCB\_Sherbina.
9. Вводный вебинар по дисциплине Финансовые рынки / О.Ю. Щербина. – ч.1. – 2017. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://site- siu.ranepa.ru/UsControl/webinar.aspx?page=2017/Finan\_rinki\_Sherbina
10. Вебинар\_2 по дисциплине Финансовые рынки / О.Ю. Щербина. – ч.2. – 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://site- siu.ranepa.ru/UsControl/webinar.aspx?page=2020/Fin\_Rynki\_Scherbina
11. Вебинар (итоговый) по дисциплине Финансовые рынки / О.Ю. Щербина. – ч.4. – 2019. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://site- siu.ranepa.ru/UsControl/webinar.aspx?page=2019/Fin\_Rinki\_Sherbina
12. Володин, С.Н. Анализ применимости гипотезы эффективного рынка для моделирования динамики цен /С.Н. Володин. – 2014. – С.1–7. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://economics.hse.ru/data/2013/01/29/1304936801/Volodin%20S.N.%20-](https://economics.hse.ru/data/2013/01/29/1304936801/Volodin%20S.N.%20-%20Analysis%20of%20EMH.pdf)

[%20Analysis%20of%20EMH.pdf,](https://economics.hse.ru/data/2013/01/29/1304936801/Volodin%20S.N.%20-%20Analysis%20of%20EMH.pdf) свободный.

1. Карачун, И.А., Минина, Д.В. Поведенческие финансы и гипотеза эффективности рынка / И.А. Карачун и Д.В. Минина. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/183724/1/Карачун%20Минина%20поведенческие%2](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/183724/1/Карачун%20Минина%20поведенческие%20финансы.pdf) [0финансы.pdf](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/183724/1/Карачун%20Минина%20поведенческие%20финансы.pdf) ,свободный.
2. Министерство финансов Российской Федерации. – 2020. [Электронный ресурс]:

[офиц. cайт] Режим доступа: [http://www.minfin.ru](http://www.minfin.ru/), свободный.

1. ПАО Московская биржа. – 2020. [Электронный ресурс]: [офиц. cайт] Режим доступа: [http://www.moex.com](http://www.moex.com/) , свободный.
2. Тагаров, Б.Ж. Ассимметрия информации на рынке капитала и ее последствия / Б.Ж. Тагаров // Известия ИГЭА. – 2014. – №1(93). – С.14–18. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://cyberleninka.ru/article/n/asimmetriya-informatsii-na-rynke-kapitala-i-](https://cyberleninka.ru/article/n/asimmetriya-informatsii-na-rynke-kapitala-i-ee-posledstviya/viewer) [ee-posledstviya/viewer,](https://cyberleninka.ru/article/n/asimmetriya-informatsii-na-rynke-kapitala-i-ee-posledstviya/viewer) свободный.
3. Федеральная служба государственной статистики. – 2020. [Электронный ресурс]: [офиц. cайт] Режим доступа: [http://www.gks.ru](http://www.gks.ru/) , свободный.
4. Энциклопедия финансовых рынков: Процентные фьючерсы. – 2019. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://finmarkets.info/4-4-procentnye-fuchersy/>, свободный.