

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич Должность: Ректор Дата подписания: 18.06.2025 12:52:04 Уникальный программный код: 04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Рабочая программа дисциплины "Фондовый рынок и биржевая аналитика" по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовая аналитика и аудит ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	стр. 1
---	---	--------

## **Рабочая программа дисциплины (модуля)\***

**Фондовый рынок и биржевая аналитика**

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Финансовая аналитика и аудит

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Год набора 2025

\*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск 2025 г.



## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля)
5. Структура и содержание дисциплины (модуля)
6. Фонд оценочных средств
  - 6.1. Перечень видов оценочных средств
  - 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации
  - 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации
  - 6.4. Критерии оценивания
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
  - 7.1. Рекомендуемая литература
  - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
  - 7.3. Перечень информационных технологий
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья



### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дать представление о принципах и порядке функционирования фондового рынка, что предполагает формирование у обучающихся компетенций в соответствии с ФГОС ВО 38.03.01 Экономика и основной профессиональной образовательной программой высшего образования направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленности профиля «Финансовая аналитика и аудит»

Задачи дисциплины ориентированы на индикаторы достижения компетенций:

ОПК-1.1. Обладает базовыми знаниями экономической теории

ОПК-1.2. Определяет причинно-следственные связи реальных экономических процессов

ОПК-1.3. Умеет использовать базовые знания в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области

ПК-1.1. Обладает базовыми знаниями в области финансов

ПК-1.2. Владеет инструментами анализа фондового рынка

ПК-1.3. Умеет оценивать эффективность принимаемых финансовых решений

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О.11

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и владения которые формируются в следующих дисциплинах:

Налоги и налогообложение

Статистика

Эконометрика

Линейная алгебра

Математический анализ

#### 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Для освоения перечисленных дисциплин необходимы знания, умения и владения которые формируются в данной дисциплине:

Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций

Банковское дело

Бухгалтерский учет, отчетность и экономический анализ деятельности банков

Аудиторская деятельность

Оценочная деятельность

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Преддипломная практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;**

#### Знать:

ОПК-1.1. Фундаментальные основы экономической теории

ОПК-1.2. Причинно-следственные связи реальных экономических процессов

ОПК-1.3. Механизм использования базовых знаний в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области

#### Уметь:

ОПК-1.1. Демонстрировать базовые знания экономической теории

ОПК-1.2. Определять причинно-следственные связи реальных экономических процессов



ОПК-1.3. Использовать базовые знания в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области

**Владеть:**

ОПК-1.1. Обладает базовыми знаниями экономической теории

ОПК-1.2. Способностью определять причинно-следственные связи реальных экономических процессов

ОПК-1.3. Способностью использовать базовые знания в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	Фундаментальные основы экономической теории
3.1.2	Причинно-следственные связи реальных экономических процессов
3.1.3	Механизм использования базовых знаний в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	Демонстрировать базовые знания экономической теории
3.2.2	Определять причинно-следственные связи реальных экономических процессов
3.2.3	Использовать базовые знания в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	Обладает базовыми знаниями экономической теории
3.3.2	Способностью определять причинно-следственные связи реальных экономических процессов
3.3.3	Способностью использовать базовые знания в области экономической теории при решении различных прикладных задач предметной области

**4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>Общая трудоемкость</b>	<b>3 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану : 108 в том числе : аудиторные занятия : 12 самостоятельная работа : 37,8 часов на контроль : 54 контактная работа: 16,2 ИКР: 4,2	Виды контроля в семестрах:  экзамены 6

**5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература
	<b>Раздел 1. Основы функционирования фондового рынка</b>			
1.1	Виды ценных бумаг. Долговые и долевыми ценные бумаги. Производные ценные бумаги и их характеристика. /Лек/	6	4	Л2.3 Э2
1.2	Виды ценных бумаг. Долговые и долевыми ценные бумаги. Производные ценные бумаги и их характеристика. /Пр/	6	4	Л2.3 Э1 Э2
1.3	Виды ценных бумаг. Долговые и долевыми ценные бумаги. Производные ценные бумаги и их характеристика. /Ср/	6	12	Л2.3 Э1 Э2
	<b>Раздел 2. Биржевая аналитика на рынке ценных бумаг</b>			
2.1	Субъекты и объекты рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Листинг и делистинг. Профессиональные участники рынка ценных бумаг и их характеристика. /Лек/	6	2	Л2.3 Э1
2.2	Субъекты и объекты рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Листинг и делистинг. Профессиональные участники рынка ценных бумаг и их характеристика. /Пр/	6	2	Л2.3 Э1 Э2



Рабочая программа дисциплины "Фондовый рынок и биржевая аналитика" по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовая аналитика и аудит ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 5
2.3	Субъекты и объекты рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Листинг и делистинг. Профессиональные участники рынка ценных бумаг и их характеристика. /Ср/	6	25,8	Л2.3 Э1 Э2
<b>Раздел 3. Иная контактная работа</b>				
3.1	Индивидуальные консультации, текущий контроль /ИКР/	6	4,2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Тест

### 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации

тест

1. Ценная бумага, это:

- а) денежный документ, гарантирующий владельцу возможность получения дохода
- б) денежный документ определенной формы и реквизитов, выражающий или удостоверяющий имущественные права владельца
- в) юридический документ, выражающий или удостоверяющий имущественные права владельца
- г) набор имущественных прав владельца

2. Лицо, зарегистрированное в системе ведения реестра и не являющееся владельцем в отношении этих ценных бумаг, называется:

- а) номинальный держатель ценных бумаг
- б) рестродержатель
- в) регистратор
- г) депозитарий

3. Инвестор А продал обыкновенную акцию инвестору В за 5 дней до начала годового собрания акционеров, на котором было принято решение о выплате дивидендов за прошлый финансовый год. Кто получит дивиденды?

- а) инвестор В
- б) инвестор А
- в) в этом случае дивиденды не выплачиваются
- г) оба инвестора поровну

4. Рыночная стоимость всех обращающихся акций, определяемая произведением текущей цены на их количество, называется:

- а) деноминация
- б) учетная стоимость
- в) капитализация
- г) номинальная стоимость

5. Кто определяет номинальную стоимость ценных бумаг при их выпуске:

- а) государство при регистрации выпуска
- б) регистратор
- в) эмитент
- г) андеррайтер

6. Цена купонной облигации на рынке складывается по формуле:

- а) номинал+накопленный купонный доход+ставка рефинансирования б) номинал+накопленный купонный доход+дисконт
- в) номинал+накопленный купонный доход+учетная ставка ЦБ
- г) накопленный купонный доход+дисконт

7. Дисконтная облигация номиналом 1 000 рублей куплена по курсу 83, указать цену покупки:

- а) 415 рублей
- б) 830 рублей
- в) 1000 рублей
- г) 1830 рублей

8. Деривативы - это:

- а) основные ценные бумаги
- б) первичные ценные бумаги
- в) вторичные ценные бумаги



- г) производные финансовые инструменты
9. В зависимости от сроков исполнения различают опционы:
- а) открытые и закрытые
  - б) американские и европейские
  - в) с премией и без премии
  - г) на покупку и на продажу
10. Денежная сумма, выплачиваемая покупателем при выписке опциона, называется:
- а) премия
  - б) дисконт
  - в) цессия
  - г) акцепт
11. Переводной вексель иначе называется:
- а) цессия
  - б) тратта
  - в) соло
  - г) трассант
12. Система безналичных денежных расчетов по ценным бумагам на основе зачета взаимных требований называется:
- а) тендер
  - б) клиринг
  - в) конверсия (обратимость)
  - г) консолидация
13. В какой валюте номинируются международные ценные бумаги, предназначенных для размещения на иностранном рынке:
- а) национальной
  - б) иностранной
  - в) исключительно в долларах США
14. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, представляющий интересы инвестора и заключающий сделки от своего имени и за свой счет, называется:
- а) брокер
  - б) ремитент
  - в) регистратор
  - г) дилер
15. Счет, открываемый депозитарием для своего клиента, называется
- а) депо
  - б) репорт
  - в) депорт
  - г) ссудный
16. Некоммерческая организация, организующая совершение сделок с ценными бумагами на принципах равноправия продавцов и покупателей, называется:
- а) институциональный инвестор
  - б) кастодиальный депозитарий
  - в) саморегулируемая организация
  - г) фондовая биржа
17. Лот, или биржевая единица, это:
- а) плата, взимаемая с участников торгов за сделки, совершенные в торговом зале
  - б) годовое собрание членов фондовой биржи
  - в) определенное биржей минимальное количество ценных бумаг по стандартному биржевому контракту
  - г) правила допуска ценных бумаг к торгам на фондовой бирже
18. Определенным образом подобранная совокупность ценных бумаг, принадлежащих определенному лицу, называется:
- а) портфель заказов брокера
  - б) целевой фонд
  - в) портфельный сплит
  - г) портфель ценных бумаг
19. Метод конъюнктуры рынка ценных бумаг, основанный на исследовании отдельных факторов, влияющих на динамику изучаемых показателей для определения возможного изменения этих факторов в будущем, называется:
- а) рейтинговый анализ
  - б) сегментарный анализ
  - в) фундаментальный (факторный) анализ



г)технический анализ

20. Среднее изменение определенного набора ценных бумаг, рассчитанное определенным методом, называется:

- а)фондовый индекс
- б)спрэд
- в)тренд
- д)котировка

### 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

тест

1. Ценная бумага, это:

- а)денежный документ, гарантирующий владельцу возможность получения дохода
- б)денежный документ определенной формы и реквизитов, выражающий или удостоверяющий имущественные права владельца
- в)юридический документ, выражающий или удостоверяющий имущественные права владельца
- г)набор имущественных прав владельца

2. Лицо, зарегистрированное в системе ведения реестра и не являющееся владельцем в отношении этих ценных бумаг, называется:

- а)номинальный держатель ценных бумаг
- б)рестродержатель
- в)регистратор
- г)депозитарий

3. Инвестор А продал обыкновенную акцию инвестору В за 5 дней до начала годового собрания акционеров, на котором было принято решение о выплате дивидендов за прошлый финансовый год. Кто получит дивиденды?

- а)инвестор В
- б)инвестор А
- в)в этом случае дивиденды не выплачиваются
- г)оба инвестора поровну

4. Рыночная стоимость всех обращающихся акций, определяемая произведением текущей цены на их количество, называется:

- а)деноминация
- б)учетная стоимость
- в)капитализация
- г)номинальная стоимость

5. Кто определяет номинальную стоимость ценных бумаг при их выпуске:

- а)государство при регистрации выпуска
- б)регистратор
- в)эмитент
- г)андеррайтер

6. Цена купонной облигации на рынке складывается по формуле:

- а)номинал+накопленный купонный доход+ставка рефинансирования б)номинал+накопленный купонный доход+дисконт
- в)номинал+накопленный купонный доход+учетная ставка ЦБ
- г)накопленный купонный доход+дисконт

7. Дисконтная облигация номиналом 1 000 рублей куплена по курсу 83, указать цену покупки:

- а)415 рублей
- б)830 рублей
- в)1000 рублей
- г)1830 рублей

8. Деривативы - это:

- а)основные ценные бумаги
- б)первичные ценные бумаги
- в)вторичные ценные бумаги
- г)производные финансовые инструменты

9. В зависимости от сроков исполнения различают опционы:

- а)открытые и закрытые
- б)американские и европейские
- в)с премией и без премии
- г)на покупку и на продажу

10. Денежная сумма, выплачиваемая покупателем при выписке опциона, называется:

- а)премия



- б) дисконт  
в) цессия  
г) акцепт
11. Переводной вексель иначе называется:  
а) цессия  
б) тратта  
в) соло  
г) трассант
12. Система безналичных денежных расчетов по ценным бумагам на основе зачета взаимных требований называется:  
а) тендер  
б) клиринг  
в) конверсия (обратимость)  
г) консолидация
13. В какой валюте номинируются международные ценные бумаги, предназначенных для размещения на иностранном рынке:  
а) национальной  
б) иностранной  
в) исключительно в долларах США
14. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, представляющий интересы инвестора и заключающий сделки от своего имени и за свой счет, называется:  
а) брокер  
б) ремитент  
в) регистратор  
г) дилер
15. Счет, открываемый депозитарием для своего клиента, называется  
а) депо  
б) репорт  
в) депорт  
г) ссудный
16. Некоммерческая организация, организующая совершение сделок с ценными бумагами на принципах равноправия продавцов и покупателей, называется:  
а) институциональный инвестор  
б) кастодиальный депозитарий  
в) саморегулируемая организация  
г) фондовая биржа
17. Лот, или биржевая единица, это:  
а) плата, взимаемая с участников торгов за сделки, совершенные в торговом зале  
б) годовое собрание членов фондовой биржи  
в) определенное биржей минимальное количество ценных бумаг по стандартному биржевому контракту  
г) правила допуска ценных бумаг к торгам на фондовой бирже
18. Определенным образом подобранная совокупность ценных бумаг, принадлежащих определенному лицу, называется:  
а) портфель заказов брокера  
б) целевой фонд  
в) портфельный сплит  
г) портфель ценных бумаг
19. Метод конъюнктуры рынка ценных бумаг, основанный на исследовании отдельных факторов, влияющих на динамику изучаемых показателей для определения возможного изменения этих факторов в будущем, называется:  
а) рейтинговый анализ  
б) сегментарный анализ  
в) фундаментальный (факторный) анализ  
г) технический анализ
20. Среднее изменение определенного набора ценных бумаг, рассчитанное определенным методом, называется:  
а) фондовый индекс  
б) спрэд  
в) тренд  
д) котировка

#### 6.4. Критерии оценивания



Рабочая программа дисциплины "Фондовый рынок и биржевая аналитика" по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 "Экономика" направленности (профилю) Финансовая аналитика и аудит ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 9

Тест (экзамен)

Оценка

Неудовлетворительно

Удовлетворительно Хорошо Отлично

Набранная сумма баллов (% выполненных заданий) (максимум – 100) Менее 60

60-75

76-95 96- 100

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Якушев А. В.	Рынок ценных бумаг и биржевое дело. Конспект лекций: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56371">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56371</a> )	Москва : А-Приор, 2023	ЭБС

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Самков Т. Л.	Рынок ценных бумаг: конспект лекций: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228984">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228984</a> )	Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012	ЭБС
Л2.2	Гафурова Г. Т., Хикматов Р. И.	Рынок ценных бумаг России в системе государственного регулирования: монография ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257527">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257527</a> )	Казань : Познание (Институт ЭУП), 2021	ЭБС
Л2.3	Асаул А. Н., Войнаренко М. П., Пономарева Н. А., Фалтинский Р. А., Асаул А. Н.	Корпоративные ценные бумаги как инструмент инвестиционной привлекательности компаний: научная литература ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434510">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434510</a> )	Санкт-Петербург : Институт проблем экономического возрождения, 2018	ЭБС

#### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Бердникова Т. Б.	Рынок ценных бумаг. - (Серия "Вопрос - ответ"): учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=264906">https://znanium.com/catalog/document?id=264906</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2002	ЭБС
Л3.2	Люц Е. В., Огорелкова Н. В.	Рынок ценных бумаг: практикум для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата): практикум ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614052">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614052</a> )	Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2020	ЭБС

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – [Москва, 2002 - ]. – Режим доступа : <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> , свободный (дата обращения 02.09.2019). <a href="http://www.edu.ru">www.edu.ru</a>
Э2	Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс] : // AUP.Ru : административно-управленческий портал / АУП-Консалтинг. – [Б. м., 1999- ]. – Режим доступа : <a href="http://www.aup.ru/">http://www.aup.ru/</a> , свободный (дата обращения 02.09.2019). <a href="http://www.aup.ru">aup.ru</a>

### 7.3 Перечень информационных технологий

#### 7.3.1 Программное обеспечение

Adobe Connect Acrobat



LMS Moodle

Adobe Reader

### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – [Москва, 2002 - ]. – Режим доступа : <http://www.edu.ru/>, свободный (дата обращения 02.09.2019).
2. Электронная библиотека диссертаций [Электронный ресурс] : официальный сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : Рос. гос. б-ка, 2003 - . – Доступ к полным текстам из читальных залов библиотеки ЧелГУ : <http://diss.rsl.ru/> (дата обращения 02.09.2019).
3. Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс] : // AUP.Ru : административно-управленческий портал / АУП-Консалтинг. – [Б. м., 1999- ]. – Режим доступа : <http://www.aup.ru/>, свободный (дата обращения 02.09.2019).
4. Дело и сервис [Электронный ресурс] : сайт / Издательская группа «Дело и сервис». – [Б. м., 2000 – ]. – Режим доступа: <http://www.dis.ru/>, свободный (дата обращения 02.09.2019).
5. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека [научной периодики на русском языке]. – Москва, [1999-]. – Доступ к полным текстам из сети ЧелГУ. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения 02.09.2019).
6. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : официальный сайт компании Консультант Плюс. – Режим доступа : <http://consultant.ru/>, свободный (дата обращения 02.09.2019).
7. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : информационно-правовой портал [сайт]. – Режим доступа : <http://garant.ru/>, свободный (дата обращения 02.09.2019).

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для реализации данной дисциплины предназначены специальные помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации данной дисциплины, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

При применении дистанционных образовательных технологий осуществляется, при необходимости, замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Обучающийся при изучении материала дисциплины может воспользоваться библиотечным фондом, который расположен в библиотеке организации, укомплектованным печатными изданиями, перечисленными в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

В Организации имеется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения (состав определен в рабочей программе дисциплины и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся, которые изучают данную дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен рабочей программой дисциплины и подлежит ежегодному обновлению.



## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Обучение по дисциплине «Фондовый рынок и биржевая аналитика» предполагает проведение аудиторных занятий (лекций и практических занятий) и самостоятельную работу обучающихся.

С целью обеспечения успешного освоения материала дисциплины обучающийся должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

- знакомит с новым учебным материалом;
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
- систематизирует учебный материал;
- ориентирует в учебном процессе;
- формирует компетенции раскрываемые в данной дисциплине;

Подготовка к лекции для обучающихся заключается в следующем:

- внимательно прочитать материал предыдущей лекции;
- изучить дополнительный материал, рекомендуемый преподавателем;
- узнать тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
- ознакомиться с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- ознакомиться с компетенциями данной дисциплины и уровнями их освоения;
- записать возможные вопросы, которые следует задать лектору на лекции;

На практическом занятии (лабораторной работе) участие обучающегося сводится к следующему:

- определение темы и цели работы;
- проверка теоретических знаний, которые необходимы для рациональной работы и практической деятельности;
- разработка алгоритма проведения практического задания;
- ознакомление со способами фиксации полученных результатов;
- непосредственное выполнение практического или лабораторного задания;
- обобщение и систематизация полученных результатов (порядок оформления определяет преподаватель);
- подведение итогов занятия.

При выполнении самостоятельной работы обучающимся прививается знание и умение работы с нормативной, специальной литературой, а также навыки владения самостоятельного научного поиска и исследовательской работы. Такие занятия помогают осуществлять обратную связь и оказать практическую помощь обучающимся при подготовке к практическим занятиям, текущей и промежуточной аттестации.

Подготовка к экзамену. К экзамену необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по дисциплине. Обучающемуся необходимо познакомиться: с рабочей программой дисциплины; с примерами заданий для текущей и промежуточной аттестации; рекомендуемыми учебниками, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами; перечнем фондов оценочных средств и критериями оценивания сформированности компетенций по данной дисциплине.

Перед экзаменом проводить консультацию обучающихся. На консультации преподаватель отвечает на вопросы обучающихся, разбираются наиболее сложные типовые задания, выносимые на экзамен.

После этого у обучающегося должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний, умений и владений, каждой компетенции формируемой данной дисциплиной. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

## 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием специальных технических средств и информационных технологий, предоставляемых Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ЧелГУ по запросу обучающегося (мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями зрения и с нарушением слуха, ассистивные информационные технологии).

При необходимости для обучающихся с нарушениями зрения на рабочих местах для проведения практических или лабораторных занятий устанавливается специальное программное обеспечение (программа речевой навигации, речевые синтезаторы, экранные лупы).

В учебные аудитории обеспечивается беспрепятственный доступ для обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья. В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается соответствующее количество мест для обучающихся с учетом нарушений их здоровья.

Для освоения дисциплины инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к



печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью специальных технических средств; доступ с помощью специальных технических и программных средств к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах.

Учебно-методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и особенностям восприятия информации.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть частично или полностью осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий.

При проведении промежуточной аттестации по дисциплине обучающимся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается по их заявлению предоставление в доступной форме в зависимости от их индивидуальных особенностей инструкции о порядке проведения промежуточной аттестации, оценочных средств и возможности ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование предоставленных ЧелГУ или собственных технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания, процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

