

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Декан факультета экономики, менеджмента и
информационных технологий
С.А. Баркалов
«13» декабря 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Товарно-сырьевые рынки»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль Финансы, кредит, страхование

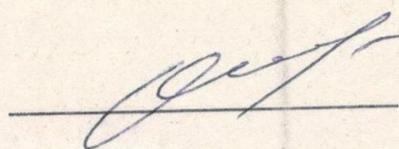
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2023

Автор программы

 /Э.Ю. Околелова/

И.о. заведующего кафедрой
Цифровой и отраслевой
экономики

 /Н.А. Анисимова/

Руководитель ОПОП

 /Е.А. Шарапова/

Воронеж 2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью дисциплины «Товарно-сырьевые рынки» является ознакомление студентов с методами системного анализа мировых товарно-сырьевых рынков, особенностями торговли на рынке реальных товаров, анализа взаимосвязи цен на валютном рынке и на рынке реального товара.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- формирование у студентов знаний о функционировании товарно-сырьевых рынков, принципах организации торгов на рынке реальных товаров;
- изучение видов активов и реальных товаров, торгуемых на товарно-сырьевых биржах;
- формирование у студентов навыков прогнозирования ценовых трендов на товарно-сырьевых рынках.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Товарно-сырьевые рынки» относится к дисциплинам блока ФТД.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Товарно-сырьевые рынки» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6 - Способен осуществлять мониторинг рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а также консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг, налогообложению, ведению бухгалтерского учета, по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-6	Знать <ul style="list-style-type: none">– мировые товарно-сырьевые рынки и биржи;– классы товаров, торгуемых на товарно-сырьевых рынках;– основные фундаментальные ценообразующие факторы товарно-сырьевых рынков;– виды торговых операций на товарно-сырьевых рынках;– производные финансовые инструменты, используемые для проведения торговых операций и хеджирования рисков.
	Уметь <ul style="list-style-type: none">– осуществлять мониторинг товарно-сырьевых рынков;– анализировать и прогнозировать динамику цен на товарно-сырьевых рынках;– выявлять, анализировать и определять характер взаимосвязи ценовой динамики товарно-сырьевых рынков с другими рынками и

	товарами; – выбирать финансовые инструменты для проведения торговых операций на товарно-сырьевых рынках.
	Владеть – методами анализа и прогнозирования ценовой динамики финансовых активов; – навыками выбора эффективных финансовых инструментов для проведения операций на товарно-сырьевых рынках; – методами и приемами анализа рисков и инструментами их хеджирования.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Товарно-сырьевые рынки» составляет 2 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		5
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	72	72
зач.ед.	2	2

очно-заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		5
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	72	72
зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак	СРС	Всего,
---	-------------------	--------------------	------	------	-----	--------

п/п				зан.		час
1	Мировой товарный рынок и товарно-сырьевые биржи	Понятие мирового товарного рынка. Основные товарные группы. Товарные биржи. Крупнейшие биржи мира. Российские биржи. Мировые рынки сырьевых товаров. Классы товаров на бирже. Фьючерсные контракты.	4	2	6	12
2	Рынок нефти. Возникновение, развитие и современный этап. Торговля нефтью	Особенности нефтяного рынка и фундаментальные факторы рынка. Страны — экспортёры нефти. Биржевая торговля нефтью. Сорта нефти. Маркерные сорта. Сорта Российской нефти. Себестоимость добычи и ценообразование на нефтяном рынке. Нефтяные фьючерсы Взаимосвязь с валютным рынком.	6	4	8	18
3	Рынок золота. Особенности ценообразования	Особенности золота как товара. Основные торговые площадки. Торговля золотом. Фьючерсные контракты на золото. Особенности торговли золотом на Форекс. Ценообразование на рынке золота и связь с другими рынками. Официальный курс золота. Преимущества и недостатки торговли золотом на Форекс. Стратегии торговли золотом на Форекс. Связь с валютным рынком.	4	4	8	16
4	Рынки сырьевых товаров. Виды основных товаров	Классы товаров на бирже. Фьючерсные контракты на товары. Рынок сельскохозяйственных товаров. Рынок цветных металлов. Рынок драгоценных металлов. Рынок энергоресурсов. Рынок пищевых продуктов. Рынок колониальных товаров.	2	4	8	14
5	Сделки с реальным товаром. Особенности срочных сделок на товарном рынке.	Сделки с наличным товаром. Сделки на реальный товар. Форвардные сделки. Сделка с залогом на покупку и на продажу. Сделка с премией. Сделка с условной продажей с уплатой премии. Сделка с условной покупкой с уплатой премии. Двойная сделка с премией. Кратная сделка с премией. Бартерная сделка. Фьючерсная сделка и фьючерсный контракт. Риски и методы их хеджирования.	2	4	6	12
Итого			18	18	36	72

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Мировой товарный рынок и	Понятие мирового товарного рынка. Основные товарные группы. Товарные биржи. Крупнейшие биржи мира.	2	2	6	10

	товарно-сырьевые биржи	Российские биржи. Мировые рынки сырьевых товаров. Классы товаров на бирже. Фьючерсные контракты.				
2	Рынок нефти. Возникновение, развитие и современный этап. Торговля нефтью	Особенности нефтяного рынка и фундаментальные факторы рынка. Страны — экспортёры нефти. Биржевая торговля нефтью. Сорта нефти. Маркерные сорта. Сорта Российской нефти. Себестоимость добычи и ценообразование на нефтяном рынке. Нефтяные фьючерсы. Взаимосвязь с валютным рынком.	4	4	8	16
3	Рынок золота. Особенности ценообразования	Особенности золота как товара. Основные торговые площадки. Торговля золотом. Фьючерсные контракты на золото. Особенности торговли золотом на Форекс. Ценообразование на рынке золота и связь с другими рынками. Официальный курс золота. Преимущества и недостатки торговли золотом на Форекс. Стратегии торговли золотом на Форекс. Связь с валютным рынком.	4	4	8	16
4	Рынки сырьевых товаров. Виды основных товаров	Классы товаров на бирже. Фьючерсные контракты на товары. Рынок сельскохозяйственных товаров. Рынок цветных металлов. Рынок драгоценных металлов. Рынок энергоресурсов. Рынок пищевых продуктов. Рынок колониальных товаров.	4	4	8	16
5	Сделки с реальным товаром. Особенности срочных сделок на товарном рынке.	Сделки с наличным товаром. Сделки на реальный товар. Форвардные сделки. Сделка с залогом на покупку и на продажу. Сделка с премией. Сделка с условной продажей с уплатой премии. Сделка с условной покупкой с уплатой премии. Двойная сделка с премией. Кратная сделка с премией. Бартерная сделка. Фьючерсная сделка и фьючерсный контракт. Риски и методы их хеджирования.	4	4	6	14
Итого			18	18	36	72

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ПК-6	Знать – мировые товарно-сырьевые рынки и биржи; – классы товаров, торгуемых на товарно-сырьевых рынках; – основные фундаментальные ценообразующие факторы товарно-сырьевых рынков; – виды торговых операций на товарно-сырьевых рынках; – производные финансовые инструменты, используемые для проведения торговых операций и хеджирования рисков.	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь – осуществлять мониторинг товарно-сырьевых рынков; – анализировать и прогнозировать динамику цен на товарно-сырьевых рынках; – выявлять, анализировать и определять характер взаимосвязи ценовой динамики товарно-сырьевых рынков с другими рынками и товарами; – выбирать финансовые инструменты для проведения торговых операций на товарно-сырьевых рынках.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть – методами анализа и прогнозирования ценовой динамики финансовых активов; – навыками выбора эффективных финансовых инструментов для проведения операций на товарно-сырьевых рынках; – методами и приемами анализа рисков и инструментами их хеджирования.	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 5 семестре для очной формы обучения, 5 семестре для очно-заочной формы обучения, 5 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компе-	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии	Зачтено	Не зачтено
--------	---	----------	---------	------------

тенция		оценивания		
ПК-6	Знать – мировые товарно-сырьевые рынки и биржи; – классы товаров, торгуемых на товарно-сырьевых рынках; – основные фундаментальные ценообразующие факторы товарно-сырьевых рынков; – виды торговых операций на товарно-сырьевых рынках; – производные финансовые инструменты, используемые для проведения торговых операций и хеджирования рисков.	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь – осуществлять мониторинг товарно-сырьевых рынков; – анализировать и прогнозировать динамику цен на товарно-сырьевых рынках; – выявлять, анализировать и определять характер взаимосвязи ценовой динамики товарно-сырьевых рынков с другими рынками и товарами; – выбирать финансовые инструменты для проведения торговых операций на товарно-сырьевых рынках.	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть – методами анализа и прогнозирования ценовой динамики финансовых активов; – навыками выбора эффективных финансовых инструментов для проведения операций на товарно-сырьевых рынках; – методами и приемами анализа рисков и инструментами их хеджирования.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Товарная биржа — это
 - а) особый вид финансовых рынков, на котором встречаются и заключают сделки покупатели и продавцы товаров и сырья
 - б) финансовый рынок по продаже фьючерсных контрактов
 - в) рынок товарообмена между покупателями и продавцами продукции

2. Тройка стран-лидеров по запасам нефти
 - а) Россия, США, Саудовская Аравия;
 - б) Венесуэла, Саудовская Аравия, Канада;
 - в) Иран, Ирак, Кувейт;
 - г) Кувейт, АОЭ, Саудовская Аравия.

3. Товарный рынок состоит из
 - а) товаров, идущих в производственное потребление (рынок средств производства), и товаров, предназначенных для личного потребления
 - б) товаров, идущих на экспорт
 - в) товаров, предназначенных для производства предметов потребления

4. Конечной продукцией для потребителя на нефтяном рынке является
 - а) товарная нефть;
 - б) продукты прямой перегонки нефти;

в) моторные топлива и прочие нефтепродукты.

5. Выставлять котировки ценных бумаг имеют право

- а) дилеры
- б) брокеры
- в) расчетные депозитарии
- г) внебиржевые организаторы торговли

6. Деривативы, наиболее часто используемые при торговле на товарно-сырьевых биржах

- а) фьючерсы
- б) валютные свопы
- в) соглашение о будущей процентной ставке
- г) РЕПО

7. Фьючерс — это

- а) производный финансовый инструмент (договор) на бирже купли-продажи базового актива (товара, ценной бумаги и т. д.), при заключении которого стороны (продавец и покупатель) договариваются только о цене и сроке поставки;
- б) производный финансовый инструмент (договор) на бирже купли-продажи базового актива (товара, ценной бумаги и т. д.), при заключении которого стороны (продавец и покупатель) имеют право, но не обязательство приобретения актива по цене, установленной на момент совершения сделки.

8. Организованный рынок фондовых и товарных рынков осуществляется ...

- а) государством;
- б) биржей;
- в) акциями;
- г) облигациями.

9. Рынок, на котором исполнение заключенных сделок происходит не позднее второго рабочего дня со дня заключения сделки, называется:

- а) срочный рынок;
- б) спотовый рынок;
- в) организованный внебиржевой рынок.

10. Положения, относящиеся к функциям рынка ценных бумаг.

- а) перераспределение прав собственности на базовые активы
- б) обеспечение предприятий средствами производства
- в) возможность сохранения и увеличения свободных средств инвесторов;
- г) сбыт продукции производственных предприятий

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Финансовые инструменты, позволяющие хеджировать риски

- а) фьючерсы и опционы;
- б) акции и облигации;
- в) депозитарные расписки

2. Финансовые инструменты, позволяющие хеджировать риски

- а) фьючерсы и опционы;
- б) акции и облигации;
- в) депозитарные расписки

3. Деривативы, наиболее часто используемые при торговле на товарно-сырьевых биржах
- а) фьючерсы;
 - б) валютные свопы;
 - в) соглашение о будущей процентной ставке;
 - г) РЕПО
4. Страна зарождения современной нефтегазовой промышленности
- а) Россия;
 - б) Иран;
 - в) США;
 - г) Азербайджан.
5. Конечной продукцией для потребителя на нефтяном рынке является
- а) товарная нефть;
 - б) продукты прямой перегонки нефти;
 - в) моторные топлива и прочие нефтепродукты.
6. Эмиссионная ЦБ, закрепляющая права её владельца на получение части прибыли в виде дивидендов...
- а) облигация;
 - б) опцион эмитента;
 - в) казначейские обязательства;
 - г) акция.
7. Финансовый инструмент, используемый при торговле реальным товаром на товарно-сырьевой бирже
- а) фьючерсный контракт;
 - б) соглашение о будущей процентной ставке;
 - в) валютный своп.
8. Цены на золото и курс доллара обычно движутся
- а) в противоположных направлениях;
 - б) не зависят друг от друга;
 - в) торгуются однонаправленно
9. Главной отличительной чертой фьючерсного контракта является
- а) стандартизация,
 - б) увеличение числа заключаемых сделок;
 - в) упрощение расчетов по сделкам
10. Какие рынки не относятся к мировому товарному рынку
- а) рынок сырья и полуфабрикатов;
 - б) рынок земельных ресурсов;
 - в) рынок готовых изделий;
 - г) рынок услуг

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Какие стратегии используются при торговле золотом?
 - а) новостная;
 - б) поведенческая;
 - в) стратегия котировок;

г) все вышеперечисленные

2. Какие из товаров не торгуются на товарно-сырьевых биржах:

- а) кукуруза;
- б) земельные участки;
- в) свинец;
- г) платина

3. Какие товары классифицируются как «колониальные»

- а) золото;
- б) нефть;
- в) какао;
- г) кукуруза.

4. Какой сорт нефти не относится к маркерным

- а) Urals
- б) WTI
- в) Brent

5. Сделка с реальным товаром - это

- а) сделка, при которой продавец передает товар покупателю на оговоренных в договоре между ними условиях и оплачивает его в момент поступления в собственность покупателя;
- б) сделка, при которой продавец передает товар покупателю по цене текущих котировок

6. Фьючерсные контракты заканчиваются

- г) только путем поставки реального товара;
- д) только совершением офсетной сделки;
- е) возможны оба варианта

7. Какие товарные группы не относятся к рынку сельскохозяйственных товаров

- а) кожи, мех;
- б) каучук, пробка и дерево;
- в) текстильные волокна и отходы;
- г) сырье животного и растительного происхождения;
- д) какао и кофе.

8. На рынке цветных металлов не торгуется

- а) медь;
- б) сталь;
- в) олово;
- г) алюминий;

9. Мировой рынок **топлива** не включает торговлю товарами:

- а) уголь, кокс, брикеты;
- б) лес и дрова;
- в) нефть, нефтепродукты и подобные им товары;
- г) природный и искусственный газ;
- д) электроэнергия.

10. К наибольшим производителям нефти и нефтепродуктов не относятся

- а) Мексика;

- б) Саудовская Аравия;
- в) Венесуэла;
- г) США;
- д) Ирак;
- е) Россия;
- ж) Китай.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Мировые рынки сырьевых товаров.
2. Понятие и эволюция биржевой торговли. История возникновения товарной биржи.
3. Крупнейшие мировые товарно-сырьевые биржи.
4. Биржи в России. История развития и современный этап.
5. Классы товаров на товарно-сырьевой бирже
6. Рынок сельскохозяйственных товаров. Общие особенности рынка сельскохозяйственных товаров.
7. Рынок продовольственных товаров. Виды товаров.
8. Мировое производство лесных товаров
9. Рынок черных металлов и рынок цветных металлов. Особенности
10. Мировой рынок топлива. Основные виды товаров.
11. Мировой рынок природного газа. Особенности рынка.
12. Мировой рынок нефти и нефтепродуктов.
13. Международная организация нефтяного рынка. Страны-экспортеры нефти.
14. Биржевая торговля нефтью. Особенности ценообразования.
15. Фьючерсные контракты на нефть.
16. Фундаментальные факторы, определяющие ценовые тренды на нефтяном рынке.
17. Сорта нефти. Маркерные сорта. Российские сорта нефти.
18. Себестоимость и цена нефти. Факторы, определяющие себестоимость нефти.
19. Рынок золота. Особенности торговли золотом на Форекс.
20. Золото как средство инвестирования.
21. Фьючерсные контракты на золото.
22. Факторы, определяющие цену золота.
23. Стратегии торговли золотом на Форекс
24. Сделки с реальным товаром. Особенности и условия организации.
25. Сделки с наличным товаром
26. Сделки на реальный товар. Форвардные сделки.
27. Сделки с премией. Сложная сделка с премией. Кратная сделка с премией.
28. Сделка с условной продажей/покупкой с уплатой премии.
29. Бартерная сделка. Особенности проведения.
30. Внутрирыночные, межрыночные и межтоварные сделки.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Мировой товарный рынок и товарно-сырьевые биржи	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету
2	Рынок нефти. Возникновение, развитие и современный этап. Торговля нефтью	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету
3	Рынок золота. Особенности ценообразования.	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету
4	Рынки сырьевых товаров. Виды основных товаров	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету
5	Сделки с реальным товаром. Особенности срочных сделок на товарном рынке.	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету
6	Мировой товарный рынок и товарно-сырьевые биржи	ПК-6	Тест, вопросы для подготовки к зачету

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. **Стёпочкина, Е. А.** Планирование и прогнозирование в условиях рынка : Учебное пособие / Стёпочкина Е. А. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 152 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/29290>

2. **Финансы и финансовый рынок** : Учебное пособие / Кобринский Г. Е. - Минск : Вышэйшая школа, 2011. - 343 с. - ISBN 978-985-06-1908-2. URL: <http://www.iprbookshop.ru/20165>

3. **Валютное право** : Учебное пособие / Литвинова Ю. М. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 103 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/23108>

4. **Фондовые и товарно-сырьевые рынки** [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для магистрантов по направлению 38.04.08 "Финансы и кредит" (программа магистерской подготовки "Финансы и кредит") всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", кафедра цифровой и отраслевой экономики ; сост. : Э. Ю. Околелова, М. А. Шибаева, Е. И. Сизова. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2021. - Электрон. текстовые и граф. данные (886 Кб) : табл. - Библиогр.: с. 17 (7 назв.).
Электронные ресурсы: 622-2021 Фондовые и товарно-сырьевые рынки

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Лицензионное программное обеспечение

1. Office Professional Plus 2013 Single MVL A Each Academic
2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка

Свободное ПО

1. LibreOffice
2. Moodle
3. OpenOffice
4. Skype
5. Zoom

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://www.edu.ru/>

2. Образовательный портал ВГТУ

Информационные справочные системы

1. <http://window.edu.ru>

2. <https://wiki.cchgeu.ru/>

Современные профессиональные базы данных

1. Федеральная служба государственной статистики

Адрес ресурса: <http://www.gks.ru/>

2. Центральный банк Российской Федерации

Адрес ресурса: <http://www.cbr.ru/>

3. Ресурсы издательства World Bank

Адрес ресурса: <https://www.worldbank.org/>

4. РосБизнесКонсалтинг — информационное аналитическое агентство

Адрес ресурса: <https://www.rbc.ru/>

5. Россия и всемирная торговая организация

Адрес ресурса: <https://wto.ru/>

6. Бухгалтерский учет и налоги

Адрес ресурса: <http://businessuchet.ru/>

7. АК&М — экономическое информационное агентство

Адрес ресурса: <http://www.akm.ru/>

8. Bloomberg -Информационно-аналитическое агентство

Адрес ресурса: <https://www.bloomberg.com/europe>

9. CATBACK.RU — Справочник для экономистов

Адрес ресурса: <http://www.catback.ru/>

10. Библиотека конгресса США

Адрес ресурса: <https://www.loc.gov/>

11. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации

Адрес ресурса: <http://budget.gov.ru/>

12. Независимый финансовый портал

Адрес ресурса: <https://www.finweb.com/>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов.

Аудитории для практических занятий и лабораторных работ, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов;

- интерактивными информационными средствами;

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО

ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Товарно-сырьевые рынки» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков прогнозирования ценовой динамики товарно-сырьевых рынков. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none">- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;- выполнение домашних заданий и расчетов;- работа над темами для самостоятельного изучения;- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;- подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.