

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 03.07.2026 19:50:43
 Уникальный программный ключ:
 b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

ФТД.01

Биржевое дело

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики и управления**

Образовательная программа 38.03.02 Направление подготовки "Менеджмент"
 Профиль "Бизнес-аналитика в управлении"
 год начала подготовки 2023

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **1 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36
 в том числе:
 аудиторные занятия 14
 самостоятельная работа 22

Виды контроля на курсах:
 зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	22	22	22	22
Итого	36	36	36	36

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

38.03.02 Направление подготовки "Менеджмент"

Профиль "Бизнес-аналитика в управлении"

год начала подготовки 2023

Рабочую программу составил(и):

ст. преподаватель, Володина Оксана Анатольевна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель изучения дисциплины «Биржевое дело» состоит в освоении теоретических и знаний о закономерностях создания и функционирования биржевых рынков, их роли в экономике государства и мировой экономике, о проведении биржевых операций. Получение теоретических и практических знаний для анализа биржевой информации и ее использования при принятии инвестиционных и управленческих решений.
1.2	Дисциплина «Биржевое дело» является составной частью системы экономических наук и представляет собой прикладную дисциплину, которая опирается на такие фундаментальные дисциплины как высшая математика, макроэкономика, микроэкономика, статистика, экономика предприятия и тесно связана с другими дисциплинами прикладной экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Математика	
2.1.2	Региональная экономика и транспортная система	
2.1.3	Экономическая теория	
2.1.4	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.1.5	Поиск и обработка информации	
2.1.6	Математика	
2.1.7	Региональная экономика и транспортная система	
2.1.8	Экономическая теория	
2.1.9	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Организация работы портов	
2.2.2	Менеджмент	
2.2.3	Методы принятия управленческих решений	
2.2.4	Финансовый менеджмент	
2.2.5	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	
2.2.6	Управление затратами предприятия	
2.2.7	Экономика отрасли	
2.2.8	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	
2.2.9	Преддипломный курс	
2.2.10	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	
2.2.11	Налогообложение предприятий	
2.2.12	Экологический менеджмент	
2.2.13	Внешекономическая деятельность на транспорте	
2.2.14	Управление бизнес-процессами предприятия	
2.2.15	Управление проектами и бизнес-планирование	
2.2.16	Технико-экономическое обоснование управленческих решений	
2.2.17	Экономика природопользования	
2.2.18	Банковское дело	
2.2.19	Экономика недвижимости и оценка транспортного бизнеса	
2.2.20	Маркетинг на транспорте	
2.2.21	Информационные технологии	
2.2.22	Риск-менеджмент	
2.2.23	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.2.24	Бизнес-планирование	
2.2.25	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия	
2.2.26	Организация работы портов	
2.2.27	Менеджмент	
2.2.28	Методы принятия управленческих решений	
2.2.29	Финансовый менеджмент	
2.2.30	Экономическая оценка инвестиций на транспорте	

2.2.31	Управление затратами предприятия
2.2.32	Экономика отрасли
2.2.33	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение
2.2.34	Преддипломный курс
2.2.35	Государственное регулирование предпринимательской деятельности
2.2.36	Налогообложение предприятий
2.2.37	Экологический менеджмент
2.2.38	Внешекономическая деятельность на транспорте
2.2.39	Управление бизнес-процессами предприятия
2.2.40	Управление проектами и бизнес-планирование
2.2.41	Технико-экономическое обоснование управленческих решений
2.2.42	Экономика природопользования
2.2.43	Банковское дело
2.2.44	Экономика недвижимости и оценка транспортного бизнеса

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.2: Проводит критический анализ информации при решении поставленных задач

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2: Определяет оптимальные способы решения задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся условий, ресурсов и ограничений

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.2: Обосновывает экономические решения в профессиональной деятельности, оценивает экономические и финансовые риски

УК-10.3: Применяет методы личного экономического и финансового планирования, использует финансовые инструменты для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей

ПК-1: Способен выявлять и анализировать бизнес-информацию для формирования возможных решений

ПК-1.1: Использует основную информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Место, роль биржевого рынка в экономике, закономерности биржевого ценообразования, организационно-правовые основы деятельности институтов биржевого рынка
3.2	Уметь:
3.2.1	Анализировать текущую ситуацию на биржевом рынке, оценивать влияние различных факторов на цены биржевых активов, проводить фундаментальный и технический анализ биржевых активов, формировать прогноз цен биржевых активов.

3.2.2	Осуществлять различные виды биржевых операций, применять методы снижения рисков биржевых операций.
3.3	Владеть:
3.3.1	Отдельными инструментами фундаментального и технического анализа при прогнозировании цен и оценке рисков.
3.3.2	Механизмами отдельных биржевых операций, в том числе для снижения риска

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Организация работы биржи				
Лек	Тема 1.1 Понятие биржи. Основные принципы устройства и организации биржевой торговли /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 1.2 Профессиональная деятельность на биржевом рынке /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Ср	Тема 1.2 Профессиональная деятельность на биржевом рынке /Ср/	3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 1.3 Технологии биржевой торговли. /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 1.4 Биржевые операции /Лек/	3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Ср	Тема 1.4 Биржевые операции /Ср/	3	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Раздел	Раздел 2. Биржевые товары. Фрахт как транспортный биржевой товар				
Лек	Тема 2.1 Биржевой товар и его свойства /Лек/	3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 2.2 Фьючерсные контракты /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Ср	Тема 2.2 Фьючерсные контракты /Ср/	3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 2.3 Ценные бумаги /Лек/	3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Раздел	Раздел 3. Расчеты на биржевом рынке				
Лек	Тема 3.1 Проведение расчетов по биржевым сделкам /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Ср	Тема 3.2 Доходность биржевых сделок /Ср/	3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Раздел	Раздел 4. Прогнозирование биржевых цен				
Лек	Тема 4.1 Виды биржевых цен. Котировочная цена /Лек/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Лек	Тема 4.2 Методы анализа и прогнозирования биржевых цен /Лек/	3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0
Ср	Тема 4.2 Методы анализа и прогнозирования биржевых цен /Ср/	3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1 Организация работы биржи

Тема 1.1 Понятие биржи и основные принципы устройства и организации биржевой торговли. [1,2]

Возникновение биржевой торговли, особенности, биржевой торговли как одной из форм оптовой торговли. Понятие биржи. Функции биржи. Виды бирж. Создание и управление биржей. Устройство торгового зала. Лица, присутствующие в торговом зале. Правила торговли. Жесты и жаргон профессионалов биржевого рынка

Тема 1.2 Профессиональная деятельность на биржевом рынке [1,2,3]

Институты биржевого рынка. Брокерская и дилерская деятельность. Функции брокерских фирм и их место в биржевой торговле. Выбор брокерской фирмы. Виды поручений клиентов брокерам.

Тема 1.3 Технологии биржевой торговли. Биржевые сделки и биржевые операции. [1,2]

Технологии простого, голландского аукционов, онкольный и двухсторонний аукцион. Внебиржевая торговля. Стихийный и дилерский рынок. Классификация биржевых сделок. Сделки спот (кассовые) и срочные сделки. Классификация биржевых операций. Спекуляция ее сущность и значение для рынка. Методы спекуляции. Хеджирование, его сущность, значение и виды. Аут-трейд и способы его проведения.

Тема 1.4 Биржевые операции [2]

Понятие биржевой операции и биржевой сделки. Виды биржевых сделок. Виды биржевых операций. Спекуляция, ее роль на биржевом рынке. Методы спекуляции: позиционная торговля, скалпинг, арбитраж, спред. Опционы как

биржевые инструменты. Виды опционов. Понятия опционной торговли. Определение результатов опционной сделки. Премия опциона и ее структура. Хеджирование. Инструменты биржевого хеджирования. Виды хеджирования. Правила хеджирования. Базис хеджирования. Риск при хеджировании.

Раздел 2 Биржевые товары. Фрахт как транспортный биржевой товар

Тема 2.1 Биржевой товар и его свойства [1,2,3,4]

Требования к биржевому товару. Стандарты и образцы. Виды биржевых товаров. Биржевая торговля фрахтом. Поставка товара.

Тема 2.2 Фьючерсные контракты [1,2, 4]

Фьючерсные контракты как биржевой товар. Отличия фьючерсных контрактов от форвардных. Достоинства фьючерсной торговли. Фьючерсный контракт как инструмент биржевого рынка. .

Тема 2.3 Ценные бумаги [1, 2, 3, 4]

Понятие ЦБ. Оценка «качества» ценных бумаг и процедура листинга. Виды ценных бумаг. Инвестиционные качества ценных бумаг Простые и производственные ценные бумаги. Опционы как ценные бумаги и биржевой инструмент.

Раздел 3 Расчеты на биржевом рынке

Тема 3.1 Проведение расчетов по биржевым сделкам [1,2]

Функции расчетной палаты. Виды счетов. Маржа первоначальная и поддерживаемая. Корректировка по рынку.

Тема 3.2 Доходность биржевых сделок [2,3]

Понятие доходности . Доходность за период. Виды доходности. Простой, сложный, комбинированный проценты. Применение показателя доходности при принятии инвестиционных решений.

Раздел 4 Прогнозирование биржевых цен

Тема 4.1 Виды биржевых цен. Котировочная цена [2,3]

Биржевые цены их виды, назначение и использование. Методики определения котировочной цены.

Тема 4.2 Методы анализа и прогнозирования биржевых цен. [2,3]

Факторы, влияющие на биржевые цены. Фундаментальный анализ, порядок его проведения, достоинства и недостатки. Технический анализ. Виды биржевых графиков. Построение трендов. Аналитические и графические индикаторы.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Решение и защита задач, подготовка к зачёту

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

6.3. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к зачёту

1. Методы спекуляции. Преимущества и недостатки.
2. Быки и медведи. Их цели. Какие позиции открывают. Бычий и медвежий рынок.
3. Длинные и короткие позиции, как открыть? И как закрыть?
4. Открытие позиции
5. Закрытие позиции
6. Фьючерсный контракт
7. Спецификация фьючерса. Перечислить стандартные параметры.
8. Регулирование поставки по фьючерсным контрактам. Перерасчеты.
9. Спред. Условие спреда. Правило спреда.
10. Виды товаров-предметов спреда.
11. Опцион. Дать определение.
12. Понятия опционной торговли (премия, цена исполнения, исполнение опциона). Три варианта возможностей владельца опциона.
13. Доходность биржевой (финансовой) сделки. Формула для расчета доходности.
14. Виды ценных бумаг в России.
15. Классификация ценных бумаг.
16. Хеджирование. Дать определение.
17. Правило хеджирования будущей сделки.
18. Правило хеджирования уже совершенной сделки.
19. Инструменты хеджирования. Базис хеджирования.
20. Хеджирование на весь срок фьючерса и на часть срока фьючерса. Сравнить риски.
21. Методы анализа и прогнозирования биржевых цен. Перечислить. В чем их суть?
22. Виды биржевых графиков.
23. Расчеты на биржевом рынке. «Маржа». Котировочная цена. Корректировка по рынку.

Тест

Выберите правильный вариант ответа:

Повышение доли спекулятивного капитала на биржевом рынке приводит

1. К снижению ликвидности биржевых активов
2. К повышению ликвидности биржевых активов
3. Ликвидность биржевых активов не зависит от доли спекулятивного капитала

Качество товара по фьючерсному контракту соответствует:

1. стандарту
2. образцу
3. зависит от цены

Выберите правильный вариант ответа:

При каком методе спекуляции открытые позиции удерживаются меньше всего времени?

1. спред
2. скалпинг
3. позиционная торговля

Расчетная палата является:

1. подразделением биржи
2. сторонней организацией, работающей по договору с биржей
3. может быть 1 и 2

Задачи

Решите задачи и дайте ответ:

Сколько выиграет (потеряет) покупатель, купив акцию за 600 рублей, если по ней будут выплачиваться дивиденды в размере 60 рублей в течение 3 лет, по истечении которых ее можно будет продать за 3940 рублей? Норма дисконта 10 (100) % годовых.

Рыночная цена акции 60 рублей. Есть европейский пут-опцион на эту акцию с ценой исполнения 50 рублей. Стоит ли его исполнять, если за него уплачена премия 10 рублей?

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

"неудовлетворительно" - Студент показывает слабый уровень теоретических знаний, не может привести примеры из реальной практики. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на дополнительные вопросы или затрудняется с ответом на них. Не имеет четкого представления об изучаемом материале, допускает грубые ошибки. Демонстрирует частичные, фрагментарные, очень поверхностные умения, допуская грубые ошибки. Демонстрирует низкий уровень владения материалом, допуская грубые ошибки. Тест - менее 60% правильных ответов.

"удовлетворительно" - Студент показывает знание основного лекционного и практического материала. В ответе не всегда присутствует логика изложения. Студент испытывает затруднения при ведении практических примеров. Фрагментарное, знания без грубых ошибок. Частичные, демонстрирует умения без грубых ошибок. Не отработаны навыки и приёмы самостоятельной работы без грубых ошибок. Тест- 60-74% правильных ответов.

"хорошо" - Студент показывает достаточный уровень теоретических и практических знаний, свободно оперирует основными понятиями. Умеет анализировать практические ситуации, но допускает некоторые погрешности. Ответ построен логично, материал излагается грамотно. Демонстрация знаний в базовом (стандартном) объёме, способность к решению типовых задач. Демонстрация умений на базовом (стандартном) уровне. Владение базовыми навыками и приемами под контролем или руководством. Тест-75-84% правильных ответов.

"отлично"-Студент показывает не только высокий уровень теоретических знаний по изучаемой дисциплине, но и видит междисциплинарные связи. Умеет анализировать практические ситуации. Ответ построен логично. Материал излагается четко, ясно, аргументировано. Уместно используется информационный и иллюстративный материал. Демонстрация высокого уровня знаний; способность самостоятельного анализа и реализации полученных знаний. Демонстрация умений высокого уровня; способность разработать самостоятельный, характерный подход к решению поставленной задачи. Владение навыками и приемами на высоком уровне, способность дать собственную оценку изучаемого материала. Тест- 85 -100% правильных ответов.

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

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Володина О. А.	Основы биржевого дела. Организационно-правовые основы работы биржи: учебник	Новосибирск: СГУВТ, 2017
Л1.2	Дегтярёва Ольга Ильинична	Биржевое дело: учебник	Москва: Магистраль, 2014

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Шапкин А. С., Шапкин В. А.	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций: учебник	Москва: Дашков и К, 2017

7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Информационное агентство «РБК»
Э2	Федеральная служба государственной статистики
Э3	Сибирский государственный университет водного транспорта
Э4	Московская биржа

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения лекционного типа занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)