

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рынок ценных бумаг и биржевое дело

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2699
Подписал: заведующий кафедрой Межох Зоя Павловна
Дата: 01.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются получение знаний, умений и навыков в области рынка ценных бумаг и биржевого дела. Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся: знаний основных понятий фондового рынка, его участников и инструментов, знаний свойств базовых и производных инструментов, правил эмиссии, принципов функционирования биржи и видов биржевой деятельности, умений рассчитывать доходность и риски ценных бумаг и операций с ними, а также понимания основных рыночных показателей и индексов, принципов принятия решений, умения оценивать и оптимизировать портфель ценных бумаг, осуществлять мониторинг портфеля, понимать принципы организации биржевой торговли.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-1 - Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов с применением современных цифровых инструментов;

ПК-2 - Способен находить решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

математические методы для решения экономических задач; основные пакеты прикладных программ для решения оптимизационных задач; методику получения ценовой информации с фондового рынка.

Уметь:

применять аналитические методы для расчета биржевых показателей; анализировать ценовую информацию методами технического анализа ценных бумаг; использовать пакеты программ для графического и аналитического сопровождения принятия финансового решения относительно покупки-продажи ценных бумаг.

Владеть:

расчетным финансово-математическим инструментарием и методами

оптимизации;

современные методы и инструменты управления ценными бумагами; элементами пакета специальных программ по обработке, иллюстрации биржевой информации, управлению ценными бумагами.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№5	№6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	108	48	60
В том числе:			
Занятия лекционного типа	62	32	30
Занятия семинарского типа	46	16	30

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 144 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Фондовый рынок: участники, инструменты, регулирование. Цели ФР, законодательные основы, виды участников, определение и классификация ЦБ, индексы рынка.
2	Эмиссия ценных бумаг. Понятие эмиссии, цели, эмиссионные ценные бумаги, участники эмиссии, андеррайтер, порядок эмиссии.
3	Основные ЦБ, их свойства. Акции, корпоративные и гособлигации, вексель, чек и др., виды, свойства, основные расчетные показатели, риски и оценка доходности. Рейтинг ЦБ.
4	Фундаментальный и технический анализ. Фундаментальный анализ, постулаты технического анализа. Тренды, фигуры, осцилляторы и индикаторы.
5	Инвестиционный портфель. Определение, виды, риски, доходность. Теория Г. Марковица, диверсификация.
6	Производные ЦБ. ДР, фьючерсы, опционы, варранты, права – виды, свойства, ценообразование. Хеджирование.
7	Биржа – организатор торговли. Организационное строение, виды биржевой деятельности, регулирование, механизм торговли.
8	Паевые инвестиционные фонды. Принципы работы паевых инвестиционных фондов, классификация ПИФов, фонды коллективного инвестирования.

4.2. Занятия семинарского типа.

Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
1	Графическое представление ценовой информации.
2	Расчет рыночных показателей по ценным бумагам.
3	Тренды, фигуры графиков, индикаторы, осцилляторы, индекс рынка.
4	Оценка инвестиционного портфеля.
5	Индикатор скользящая средняя. «Аллигатор» Вильямса.
6	Расчеты по фьючерсам. Основные опционные стратегии.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к защите курсовой работы
2	Подготовка к лабораторным занятиям
3	Работа с лекционным материалом
4	Работа с литературой
5	Выполнение курсовой работы.

6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

В течение семестра студент выполняет курсовую работу по теме «Инвестиционный портфель». «Инвестиционный портфель» - курсовая с индивидуальными ценовыми данными для расчетов. Исходные данные с котировками выдаются студентам. Цель курсовой работы состоит в составлении, управлении и оценке эффективности инвестиционного портфеля ценных бумаг на примере пяти компаний, акции которых котируются на бирже. Каждому варианту устанавливается тип инвестора в соответствии с которым будет составляться и анализироваться портфель ценных бумаг. В процессе управления портфелем необходимо применить теорию Гарри Марковица, а также аналитический модуль Excel «Поиск решения». В анализе курсовой работы необходимо отразить полученные в процессе изучения дисциплины навыки и компетенции.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Рынок ценных бумаг: учебник для вузов Под общ. ред. Н.И. Берзона М.: Издательство Ю-райт , 2020	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/rynok-cennyh-bumag-449663
2	Рынок ценных бумаг и биржевое дело: фундаментальный анализ: Учебное пособие. Кочнева Л.Ф., Коришева О.В. М.: МГУПС (МИИТ) , 2016	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/
3	Рынок ценных бумаг и биржевое дело: технический анализ: Учебное пособие. Кочнева Л.Ф., Коришева О.В. М.: МГУПС (МИИТ) , 2016	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/
4	Рынок ценных бумаг: Учебно-методическое пособие. Коришева О.В. М.: РУТ (МИИТ), , 2020	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/
5	Рынок ценных бумаг: Учебно- Коришева О.В. М.: РУТ (МИИТ), , 2018	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/
6	ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ИНСТИТУТЫ. Учебник и практикум для академического бакалавриата Гусева И.А. М.: Издательство Ю-райт, , 2019	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/book/B67C321B-4E55-4A91-9ED4-49BB2AFDD4E6
7	Контент «Управление инвестиционным портфелем» Коришева О.В.	УП ИЭФ https://edu.emiit.ru/

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ):
<http://library.miiit.ru> Федеральная служба государственной статистики:
<https://www.gks.ru> Официальный сайт Международного валютного фонда:
<https://www.imf.org/> Официальный сайт Банка России:
<https://www.cbr.ru/> Финансовый портал «Финам.ру»:
<https://www.finam.ru/> Консультант (Федеральные законы)
<http://www.consultant.ru/> Электронная библиотека ИЭФ http://miiit-ief.ru/student/methodical_literature/

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Офисный пакет приложений Microsoft Office

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

лекция – мультимедиа, лабораторные работы – компьютерный класс Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения лабораторных работ требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

Курсовая работа в 6 семестре.

Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Финансы и кредит»

Коришева Ольга
Викторовна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ФК

З.П. Межох

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян