

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Моделирование рынка ценных бумаг рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Финансов, денежного обращения и кредита**

Учебный план б380301-ФиК-22-4.plx
38.03.01 ЭКОНОМИКА
направленность (профиль): Финансы и кредит

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 40

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

д.э.н. , профессор, Грошев А.Р.;ст. преподаватель , Дорожкин П.В.

Рабочая программа дисциплины

Моделирование рынка ценных бумаг

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1327)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА

направленность (профиль): Финансы и кредит

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Финансов, денежного обращения и кредита

Зав. кафедрой д.э.н профессор Каратаев А.С.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины является развить у студента практические навыки использования для решения коммуникативных задач современные технические средства и технологии, а так же развить способности осуществлять активно-пассивные и посреднические операции с ценными бумагами.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.08
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Оценка финансовых активов
2.1.2	Профессиональные компьютерные программы в финансовом секторе
2.1.3	Финансовые риски
2.1.4	Финансовые системы зарубежных стран
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Актuarные расчеты
2.2.2	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения
2.2.3	Финансовый анализ

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

ПК-26: способностью осуществлять активно-пассивные и посреднические операции с ценными бумагами

ПК-10: способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. 1					
1.1	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.2	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ /Тр/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.3	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ /Ср/	7	4	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

1.4	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО СГЛАЖИВАНИЯ /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.5	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО СГЛАЖИВАНИЯ /Пр/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.6	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО СГЛАЖИВАНИЯ /Ср/	7	6	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.7	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ РЕГРЕССИИ EXCEL В РАМКАХ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.8	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ РЕГРЕССИИ EXCEL В РАМКАХ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» /Пр/	7	4	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.9	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСОВ ЦЕННЫХ БУМАГ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ РЕГРЕССИИ EXCEL В РАМКАХ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» /Ср/	7	6	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.10	ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПАРНОЙ РЕГРЕССИИ /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.11	ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПАРНОЙ РЕГРЕССИИ /Пр/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.12	ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ «РЫНОЧНОЙ МОДЕЛИ» НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПАРНОЙ РЕГРЕССИИ /Ср/	7	6	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

1.13	РАСЧЁТ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК «РЫНОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ» /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.14	РАСЧЁТ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК «РЫНОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ» /Пр/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.15	РАСЧЁТ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК «РЫНОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ» /Ср/	7	4	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.16	ОЦЕНКА ОБЫКНОВЕННЫХ АКЦИЙ /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.17	ОЦЕНКА ОБЫКНОВЕННЫХ АКЦИЙ /Пр/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.18	ОЦЕНКА ОБЫКНОВЕННЫХ АКЦИЙ /Ср/	7	4	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.19	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКА /Лек/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.20	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКА /Пр/	7	2	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.21	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКА /Ср/	7	0	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.22	МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ /Лек/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1

1.23	МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ /Пр/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.24	МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ /Ср/	7	4	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.25	ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ /Лек/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.26	ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ /Пр/	7	1	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.27	ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ /Ср/	7	6	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.28	/Зачёт/	7	0	ПК-10 ПК-26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лакхбир Хейр, Мэри Кейн, Роберт Янг, Сергей Иванов, Вера Чен, Дебашис Бхатгачариа, Питер Димартино, И.К. Чан, Роберт Рассел, Боб Куласон, Лакхбир Хейр, Пестерева Е., Куницын А.	Ценные бумаги, обеспеченные ипотекой и активами	Электронный ресурс	1
Л1.2	Кириянов И. В.	Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Учебное пособие	Электронный ресурс	1
Л1.3	Стародубцева Е. Б.	Рынок ценных бумаг: Учебник	Электронный ресурс	1
Л1.4	Нишатов Н.П.	Эмиссионные ценные бумаги, рынки и участники обращения: Учебное пособие	Электронный ресурс	1
Л1.5	Нишатов Н.П.	Эмиссионные ценные бумаги, рынки и участники обращения: Учебное пособие	Электронный ресурс	1
Л1.6	Берзон Н. ❖?., Аршавский А. Ю., Галанова А. В., Касаткин Д. М., Красильников А. С., Курочкин С. В., Меньшиков С. М., Столяров А. ❖?.	Рынок ценных бумаг: Учебник	Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Зверев В. А.	Рынок ценных бумаг	Электронный ресурс	1
Л2.2	Чижик В. П.	Рынок ценных бумаг: Учебное пособие	Электронный ресурс	1
Л2.3	Кириянов И. В.	Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Учебное пособие	Электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.4	Галанов В. А.	Рынок ценных бумаг: Учебник	Электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Кокин А. С., Гинзбург М. Ю., Яшин С. Н., Яшин Н. И.	Корпоративные финансы: Учебное пособие	Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Центральный экономико-математический институт			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	www.consultant.ru – официальный сайт справочно-правовой системы «Консультант»			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации			
-----	--	--	--	--