

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Корпоративные финансы

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ


Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.11.05.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	6 семестр - 14 часов;
Практические занятия	6 семестр - 28 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	6 семестр - 65,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	6 семестр - 0,3 часа;

Москва 2018

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Щевьёва В.А.
	Идентификатор	Rd2ec7c32-ShchevyevaVA-3f68ebd

(подпись)


В.А. Щевьёва

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрошина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaIS-3e3ea71

(подпись)


И.С.

Андрошина

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	Rbab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов базовых знаний о характеристиках и свойствах ценных бумаг, обращающихся на финансовом рынке РФ и выработка у них представления о работе с ценными бумагами и биржевой информацией о фондовых инструментах

Задачи дисциплины

- изучение экономической сущности ценных бумаг, условий их выпуска и обращения;
- ознакомление с современными видами ценных бумаг, их особенностями и возможностью использования в хозяйственной практике экономических субъектов;
- ознакомление со структурой рынка ценных бумаг, его участниками, формирование представления о профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг и ее государственном регулировании;
- ознакомление с основами инвестирования в ценные бумаги, методами инвестиционного анализа, оценкой финансовых рисков, связанных с ценными бумагами.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		знать: - теоретические и правовые основы функционирования рынка ценных бумаг. уметь: - проводить анализ взаимосвязи элементов рынка ценных бумаг.
ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		знать: - основные характеристики ценных бумаг. уметь: - систематизировать и обобщать информацию об основных фондовых инструментах и использовать ее для решения конкретных экономических задач.
ПК-7 способностью, используя зарубежные и отечественные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет		знать: - механизм взаимодействия участников рынка ценных бумаг. уметь: - использовать экономический инструментарий для оценки доходности по различным видам ценных бумаги и готовить аналитический отчет об эффективности инвестирования в них.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Корпоративные финансы (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основы корпоративных финансов
- знать основы теории вероятности
- уметь учитывать фактор времени при оценке эффективности инвестиций

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания	
				Контактная работа						СР					
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль		
КПР	ГК	ИККП	ТК												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	29	6	4	-	3	-	-	-	-	-	22	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по темам "Профессиональные участники рынка ценных бумаг" и "Регулирование рынка ценных бумаг"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "фундаментальные понятия рынка ценных бумаг"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 9-35; 41-49, 50-54, 56-69, 72-78; 81-98, 101-114, 139-149 [2], 11-29; 212-268; 287-316</p>	
1.1	основы рынка ценных бумаг	9		2	-	1	-	-	-	-	-	6	-		
1.2	профессиональные участники рынка ценных бумаг	10		1	-	1	-	-	-	-	-	8	-		
1.3	регулирование рынка ценных бумаг	10		1	-	1	-	-	-	-	-	8	-		
2	ценные бумаги	24		3	-	8	-	-	-	-	-	13	-		<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "ценные бумаги"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], 55-138; 420-448 [3], 4-12; 16-35</p>
2.1	понятие ценных бумаг	7		1	-	2	-	-	-	-	-	4	-		
2.2	основные ценные бумаги	17		2	-	6	-	-	-	-	-	9	-		
3	операции на фондовом рынке	54.7		7	-	17	-	-	-	-	-	30.7	-		<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "операции на фондовом рынке"</p> <p><u>Проведение исследований:</u> Работа выполняется по индивидуальному заданию. Для проведения исследования применяется</p>
3.1	фондовые индексы	7		1	-	2	-	-	-	-	-	4	-		
3.2	портфели ценных бумаг	18		2	-	6	-	-	-	-	-	10	-		
3.3	производные	23	3	-	8	-	-	-	-	-	12	-			

	финансовые инструменты													следующие материалы: на сайте Московской биржи и сайте выбранной компании необходимо найти всю информацию о выбранной акции <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], 139-190 [3], 12-16; 35-44
3.4	вторичные ценные бумаги	6.7	1	-	1	-	-	-	-	-	4.7	-		
	Зачет с оценкой	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-		
	Всего за семестр	108.0	14	-	28	-	-	-	-	0.3	65.7	-		
	Итого за семестр	108.0	14	-	28	-	-	-	-	0.3	65.7	-		

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. фундаментальные понятия рынка ценных бумаг

1.1. основы рынка ценных бумаг
рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. классификация финансовых и фондовых рынков. эмиссия ценных бумаг.

1.2. профессиональные участники рынка ценных бумаг
структура рынка ценных бумаг: виды участников и их взаимодействие. виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. фондовая биржа.

1.3. регулирование рынка ценных бумаг
регулирующие функции государства. функции Банка России. саморегулируемая организация.

2. ценные бумаги

2.1. понятие ценных бумаг
экономическая сущность ценных бумаг. реквизиты ценных бумаг. классификация ценных бумаг.

2.2. основные ценные бумаги
акция. облигация. вексель. государственные ценные бумаги. иные ценные бумаги.

3. операции на фондовом рынке

3.1. фондовые индексы
промышленный индекс Доу-Джонса, как индекс, взвешенный по ценам. индекс Standard & Poor's, как индекс, взвешенный по рыночной стоимости. индексы зарубежных и международных рынков акций. индикаторы рынков облигаций. индексы ценных бумаг Российской Федерации.

3.2. портфели ценных бумаг
измерение риска и доходности. определение и классификация портфелей ценных бумаг. управление портфелем ценных бумаг. ожидаемая доходность портфеля. ожидаемый риск портфеля. модель оценки капитальных активов.

3.3. производные финансовые инструменты
классификация операций с ценными бумагами. форвардный контракт. фьючерсный контракт. опционный контракт. своп-контракт. финансовая инженерия.

3.4. вторичные ценные бумаги
вторичные ценные бумаги, связанные с акциями. вторичные ценные бумаги, связанные с закладными. вторичные ценные бумаги, связанные с облигациями.

3.3. Темы практических занятий

1. Стоимостные характеристики ценных бумаг;
2. Доходность и риск портфеля ценных бумаг;
3. Фондовые индексы;

4. Хеджирования помощью фьючерсных и опционных контрактов. Опционные стратегии. Своп-контракты.

3.4. Темы лабораторных работ
не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "фундаментальные понятия рынка ценных бумаг"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "ценные бумаги"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "операции на фондовом рынке"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ
Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)			Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	
Знать:					
теоретические и правовые основы функционирования рынка ценных бумаг	ОПК-2(Компетенция)	+	+		Контрольная работа/Тест «Профессиональные участники рынка ценных бумаг» Тестирование/Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг»
основные характеристики ценных бумаг	ПК-2(Компетенция)		+		Тестирование/Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг»
механизм взаимодействия участников рынка ценных бумаг	ПК-7(Компетенция)	+		+	Контрольная работа/Тест «Профессиональные участники рынка ценных бумаг» Тестирование/Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг»
Уметь:					
проводить анализ взаимосвязи элементов рынка ценных бумаг	ОПК-2(Компетенция)	+	+		Тестирование/Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг»
систематизировать и обобщать информацию об основных фондовых инструментах и использовать ее для решения конкретных экономических задач	ПК-2(Компетенция)		+	+	Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)/Индивидуальное задание Контрольная работа/Контрольная работа «Сделки с ценными бумагами и инфраструктура рынка ценных бумаг» Контрольная работа/Контрольная работа «Стоимостная оценка ценных бумаг»
использовать экономический инструментарий для	ПК-7(Компетенция)			+	Контрольная работа/Контрольная работа

оценки доходности по различным видам ценных бумаги и готовить аналитический отчет об эффективности инвестирования в них					«Сделки с ценными бумагами и инфраструктура рынка ценных бумаг»
---	--	--	--	--	---

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

6 семестр

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Контрольная работа «Сделки с ценными бумагами и инфраструктура рынка ценных бумаг» (Контрольная работа)
2. Контрольная работа «Стоимостная оценка ценных бумаг» (Контрольная работа)
3. Тест «Профессиональные участники рынка ценных бумаг» (Контрольная работа)

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг» (Тестирование)

Форма реализации: Проверка задания

1. Индивидуальное задание (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №6)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой составляющих.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Газалиев М. М., Осипов В. А.- "Рынок ценных бумаг", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2018 - (160 с.)
<https://e.lanbook.com/book/105562>;
2. Рынок ценных бумаг : учебник для экономических специальностей и направлений вузов / Рос. экон. акад. им. Г.В. Плеханова (РЭА) ; Ред. В. А. Галанов, А. И. Басов . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Финансы и статистика, 2005 . – 448 с. - ISBN 5-279-02170-9 .;
3. Щевьева, В. А. Анализ финансовых инвестиций. Сборник задач : учебное пособие по курсу "Экономическая инвестиций" по направлению "Экономика", "Теплоэнергетика" / В. А. Щевьева, Моск. энерг. ин-т (МЭИ ТУ) . – М. : Изд-во МЭИ, 2006 . – 48 с. - ISBN 5-903072-60-7 ..

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. PDF Transformer;
5. Майнд Видеоконференции;
6. Расписание учебных занятий;

7. Acrobat Reader.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
8. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
9. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-305, Мультимедийный учебный класс	стол преподавателя, стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-305, Мультимедийный учебный класс	стол преподавателя, стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-305, Мультимедийный учебный класс	стол преподавателя, стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в

		Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-314/1, Учебная аудитория	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Рынок ценных бумаг

(название дисциплины)

6 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тест «Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг» (Тестирование)
- КМ-2 Тест «Профессиональные участники рынка ценных бумаг» (Контрольная работа)
- КМ-3 Контрольная работа «Стоимостная оценка ценных бумаг» (Контрольная работа)
- КМ-4 Контрольная работа «Сделки с ценными бумагами и инфраструктура рынка ценных бумаг» (Контрольная работа)
- КМ-5 Индивидуальное задание (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	7	11	13	13
1	фундаментальные понятия рынка ценных бумаг						
1.1	основы рынка ценных бумаг		+	+			
1.2	профессиональные участники рынка ценных бумаг		+	+			
1.3	регулирование рынка ценных бумаг		+	+			
2	ценные бумаги						
2.1	понятие ценных бумаг		+	+			
2.2	основные ценные бумаги		+		+	+	+
3	операции на фондовом рынке						
3.1	фондовые индексы					+	
3.2	портфели ценных бумаг				+	+	+
3.3	производные финансовые инструменты					+	
3.4	вторичные ценные бумаги		+	+			
Вес КМ, %:			19	19	30	30	2