

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Экономический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
качеству образования,
первый проректор

Хагуров Т.А.

« 29 » март 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.06 ИНФОКОММУНИКАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ФИНАНСОВОГО РЫНКА**

Направление	38.04.08 Финансы и кредит
Профиль	Финансы в цифровой экономике
Программа подготовки	Академическая
Форма обучения	Очная
Квалификация (степень) выпускника	Магистр

Краснодар 2020

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель дисциплины

Цель дисциплины состоит в формировании у магистрантов компетенций, позволяющих проводить исследовательскую работу, используя отечественные и иностранные коммуникационные формы взаимодействия, нацеленные на поиск эффективных методов инновационного развития институтов рынка финансовых услуг.

1.2 Задачи дисциплины

1. Подготовить магистрантов к организации исследовательских процессов, используя отечественные и иностранные источники научной информации;
2. Сформировать навыки выстраивания коммуникационного взаимодействия в иноязычной среде для исследования процессов, происходящих на финансовых рынках;
3. Приобщить магистрантов к международным методам представления результатов исследования в сфере финансовых рынков;
4. Развить способности магистрантов в области установления закономерностей функционирования финансовых рынков в глобальных, национальных и региональных масштабах в условиях цифровизации;
5. Привить магистрантам навыки обработки информации, образуемой на различных сегментах финансового рынка.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инфокоммуникативное обеспечение финансового рынка» является базовой дисциплиной Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина предназначена для магистрантов первого года обучения направления «Финансы и кредит», читается во 2 семестре 1 курса. Дисциплина читается параллельно с общенаучными и специализированными финансовыми курсами, позволяющими наиболее эффективно усваивать учебный материал. Предполагается также, что магистранты обладают базовыми знаниями и навыками в области теории финансов, рынка ценных бумаг, инвестиций и банковского дела.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, дополняют набор компетенций, приобретаемых на курсах «Конкуренция на финансовых рынках», «Практикум по анализу финансовых рынков», «Международный рынок капиталов» а также используются при подготовке ВКР и в практической работе магистрантов.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен разрабатывать стратегии развития дистанционного банковского обслуживания	
ИПК-2.1 Анализирует и определяет перспективные направления развития дистанционного банковского обслуживания	Знает фундаментальные исследовательские методы при выстраивании коммуникаций в финансово-информационной сфере, используя нативные и иностранные языковые средства; Знает закономерности функционирования современного инновационного рынка финансовых услуг на микро-, мезо- и макроуровнях с использованием информационно- коммуникационных технологий
	Умеет выстраивать коммуникации на русском и иностранном языках, решая исследовательские задачи в сфере

	современных финансов; Умеет применять методы и средства познания современных институтов глобальной информационной инфраструктуры рынка финансовых услуг Применяет инструментарий управления кредитными ресурсами коммерческих банков; Определяет перспективные направления развития инфокоммуникационных финансовых технологий
ПК-4 Способен управлять корпоративным кредитным портфелем	
ИПК-4.3 Применяет инструментарий управления процентной политикой банка в части корпоративного кредитования	Знает фундаментальные исследовательские методы при выстраивании коммуникаций в финансово-информационной сфере, используя нативные и иностранные языковые средства; Знает закономерности функционирования современного инновационного рынка финансовых услуг на микро-, мезо- и макроуровнях с использованием информационно-коммуникационных технологий Умеет выстраивать коммуникации на русском и иностранном языках, решая исследовательские задачи в сфере современных финансов; Умеет применять методы и средства познания современных институтов глобальной информационной инфраструктуры рынка финансовых услуг Применяет инструментарий управления кредитными ресурсами коммерческих банков; Определяет перспективные направления развития инфокоммуникационных финансовых технологий

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы	Всего часов	Форма обучения	
		ОФО	ЗФО
		Семестр	Курс
		2	1
Контактные часы, в том числе	24,2	24,2	12,2
Аудиторные занятия (всего)	24	24	12
Занятия лекционного типа	6	6	4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	18	18	8
Иная контактная работа:	0,2	0,2	0,2
Контролируемая самостоятельная работа (КСР)			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2	0,2

Самостоятельная работа, в том числе		47,8	47,8	56
Проработка учебного теоретического материала (Самостоятельное изучение разделов)		20	20	20
Подготовка к текущему контролю		27,8	27,8	36
Контроль:				3,8
Подготовка к зачету				3,8
Общая трудоемкость	час	72	72	72
	в том числе контактная работа	24,2	24,2	12,2
	зач. ед	2	2	2

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 2 семестре (ОФО)

№ разд ела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	11,8	2	3		6,8
2.	Создание субъектов рынков инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	12	2	3		7
3.	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к глобальным финансовым рынкам	12	2	3		7
4.	Финансовый инструментарий в глобальных сетевых структурах	12		3		9
5.	Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг	12		3		9
6.	Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка	12		3		9
	<i>Итого по дисциплине:</i>		6	18		47,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (ЗФО)

№ разд ела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	9	2	2		5
2.	Создание субъектов рынков инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	9	2	2		5
3.	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к глобальным финансовым рынкам	13,5		2		11,5
4.	Финансовый инструментарий в глобальных сетевых структурах	13,5		2		11,5
5.	Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг	11,5				11,5
6.	Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка	11,5				11,5
	<i>Итого по дисциплине:</i>		4	8		56

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов(тем) дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела(темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	1. Становление информационно-коммуникационных технологий в качестве одной из ведущих инновационных отраслей 2. Глобализация современных финансовых отношений 3. Интерактивный бизнес как практическое воплощение виртуальной экономики 4. Феномен «постэкономики» как результат виртуализации финансовых отношений 5. Теоретико-методологические границы отражения объективных процессов смены технологического уклада в финансовой сфере 6. Социально-экономические последствия	Контрольные вопросы

		смены технологических основ функционирования финансового рынка	
2.	Создание субъектов рынков инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	1. Основные составляющие телекоммуникационной инфраструктуры 2. Образование финансово-информационного поля обращения глобального корпоративного капитала 3. Технологические ограничения взаимодействия денежно-кредитного и инфокоммуникационного рынков 4. Кредитно-денежное предложение и ликвидность финансового рынка	Контрольные вопросы
3.	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к глобальным финансовым рынкам	1. Алгоритм создания и реализации инфокоммуникационной услуги 2. Особенности оказания финансовых интернет-услуг 3. Сущность и содержание электронных платежей 4. Новые формы мобилизации капитала в экономике 5. «Fintech» индустрия на мировом финансовом рынке 6. Технологии распределенного реестра и Masterchain	Контрольные вопросы

2.3.2 Занятия семинарского типа

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	1. Становление информационно-коммуникационных технологий в качестве одной из ведущих инновационных отраслей 2. Глобализация современных финансовых отношений 3. Интерактивный бизнес как практическое воплощение виртуальной экономики 4. Феномен «постэкономики» как результат виртуализации финансовых отношений 5. Теоретико-методологические границы отражения объективных процессов смены технологического уклада в финансовой сфере 6. Социально-экономические последствия смены технологических основ функционирования финансового рынка	О,Д
2.	Функционирование субъектов рынков	1. Основные составляющие телекоммуникационной	О,Д

	инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	инфраструктуры 2. Образование финансово-информационного поля обращения глобального корпоративного капитала 3. Технологические ограничения взаимодействия денежно-кредитного и инфокоммуникационного рынков 4. Кредитно-денежное предложение и ликвидность финансового рынка	
3.	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к глобальным финансовым рынкам	1. Алгоритм создания и реализации инфокоммуникационной услуги 2. Особенности оказания финансовых интернет-услуг 3. Сущность и содержание электронных платежей 4. Новые формы мобилизации капитала в экономике 5. «Fintech» индустрия на мировом финансовом рынке 6. Технологии распределенного реестра и Masterchain	О,Д
4.	Финансовый инструментарий в глобальных сетях	1. Основные операции с финансовыми инструментами в виртуальных сетях 2. Технология блокчейн и финансовый рынок 3. Рынок криптовалют и национальные платежные системы 4. Этапы развития трансграничных расчетно-клиринговых систем на финансовых рынках 5. Основные особенности автоматизированных банковских систем	О,Д
5.	Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг	1. Интегративные перспективы рынков виртуальных сетевых и финансовых услуг 2. Инфраструктурные институты и информационная асимметрия на финансовых рынках 3. Финансово-информационная безопасность, как приоритет развития экономики России 4. Характеристика потенциала институтов финансовой инфраструктуры в экономике России	О,Д
6.	Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка	1. Противоречия централизации регулятивных функций в финансовой сфере 2. Правовое обеспечение финансовых сделок в виртуальных	О,Д

		сетях. 3. Границы вещного права и инфокоммуникационные технологии 4. Изменение роли Банка России в условиях технологического обновления финансовой сферы 5. Соотношение глобального и национального в условиях интеграции рынков финансовых и информационных услуг	
--	--	--	--

Д-дискуссия, О-устный опрос.

2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия - не предусмотрены

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовая работа (проект) – не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СР	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1.	Занятия лекционного и семинарского типа	Методические указания для подготовки к занятиям лекционного и семинарского типа. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
2.	Подготовка эссе, рефератов	Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсовых работ. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
3.	Выполнение лабораторных работ	Методические указания по выполнению лабораторных работ. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
4.	Выполнение самостоятельной работы обучающихся	Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
5.	Выполнение расчетно-графических заданий	Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
6.	Интерактивные методы обучения	Методические указания по интерактивным методам обучения. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с инвалидностью (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины лекции, семинары, практические занятия, консультации являются ведущими формами обучения в рамках лекционно-семинарской образовательной технологии.

Лекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Данные материалы в электронной форме передаются студентам.

Основной целью практических занятий является разбор практических ситуаций. Дополнительной целью практических занятий является контроль усвоения пройденного материала. На практических занятиях также осуществляется проверка выполнения заданий.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки используются при освоении дисциплины в учебном процессе активные и интерактивные (взаимодействующие) формы проведения занятий. При реализации различных видов учебной работы (лекций и практических занятий) используются следующие образовательные технологии:

- лекция-визуализация;
- опрос;
- дискуссия;

В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участников. Эти методы способствуют личностно-ориентированному подходу.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронных личных кабинетов.

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	<i>ПР</i>	Дискуссии	8
<i>Итого:</i>			8

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Пример вопросов к устному опросу

Тема: Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы

Становление информационно-коммуникационных технологий в качестве одной из ведущих инновационных отраслей

2. Глобализация современных финансовых отношений
3. Интерактивный бизнес как практическое воплощение виртуальной экономики
4. Феномен «постэкономики» как результат виртуализации финансовых отношений
5. Теоретико-методологические границы отражения объективных процессов смены технологического уклада в финансовой сфере
6. Социально-экономические последствия смены технологических основ функционирования финансового рынка
7. Моделирование взаимосвязей в движении финансовых и информационных потоков на денежно-кредитном рынке

Пример контрольных вопросов

Тема: Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг

1. Интегративные перспективы рынков виртуальных сетевых и финансовых услуг
2. Инфраструктурные институты и информационная асимметрия на финансовых рынках
3. Финансово-информационная безопасность, как приоритет развития экономики России
4. Характеристика потенциала институтов финансовой инфраструктуры в экономике России

Пример дискуссии

Тема: Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка

Вопросы для обсуждения:

1. Противоречия централизации регулятивных функций в финансовой сфере
2. Правовое обеспечение финансовых сделок в виртуальных сетях.
3. Границы вещного права и инфокоммуникационные технологии
4. Изменение роли Банка России в условиях технологического обновления финансовой сферы
5. Соотношение глобального и национального в условиях интеграции рынков финансовых и информационных услуг
6. Эконометрическое моделирование как метод количественного представления взаимосвязей в денежно-кредитной сфере

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Примерные вопросы для подготовки к зачету

1. Становление информационно-коммуникационных технологий в качестве одной из ведущих инновационных отраслей
2. Глобализация современных финансовых отношений
3. Интерактивный бизнес как практическое воплощение виртуальной экономики
4. Феномен «постэкономики» как результат виртуализации финансовых отношений
5. Теоретико-методологические границы отражения объективных процессов смены технологического уклада в финансовой сфере
6. Социально-экономические последствия смены технологических основ функционирования финансового рынка
7. Основные составляющие телекоммуникационной инфраструктуры
8. Образование финансово-информационного поля обращения глобального корпоративного капитала

9. Технологические ограничения взаимодействия денежно-кредитного и инфокоммуникационных рынков
10. Кредитно-денежное предложение и ликвидность финансового рынка
11. Алгоритм создания и реализации инфокоммуникационной услуги
12. Особенности оказания финансовых интернет-услуг
13. Сущность и содержание электронных платежей
14. Новые формы мобилизации капитала в экономике
15. «Fintech» индустрия на мировом финансовом рынке
16. Технологии распределенного реестра и Masterchain
17. Основные операции с финансовыми инструментами в виртуальных сетях
18. Технология блокчейн и финансовый рынок
19. Рынок криптовалют и национальные платежные системы
20. Этапы развития трансграничных расчетно-клиринговых систем на финансовых рынках
21. Основные особенности автоматизированных банковских систем
22. Интегративные перспективы рынков виртуальных сетевых и финансовых услуг
23. Инфраструктурные институты и информационная асимметрия на финансовых рынках
24. Финансово-информационная безопасность, как приоритет развития экономики России
25. Характеристика потенциала институтов финансовой инфраструктуры в экономике России
26. Противоречия централизации регулятивных функций в финансовой сфере
27. Правовое обеспечение финансовых сделок в виртуальных сетях.
28. Границы вещного права и инфокоммуникационные технологии
29. Изменение роли Банка России в условиях технологического обновления финансовой сферы
30. Соотношение глобального и национального в условиях интеграции рынков финансовых и информационных услуг
31. Эконометрическое моделирование как метод количественного представления взаимосвязей в денежно-кредитной сфере
32. Моделирование взаимосвязей в движении финансовых и информационных потоков на денежно-кредитном рынке

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

5.1 Основная литература:

1. Михайленко, М. Н. Финансовые рынки и институты: учебник для вузов / М. Н. Михайленко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 351 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582911>.

2. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения: учебник для вузов / ответственный редактор Л. Н. Красавина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 542 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582773>.

3. Мировые финансы: регулирование и оценка конъюнктуры мировых рынков : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 270 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584265>.

5.2 Дополнительная литература:

1. Fama E. Market Efficiency, Long-Term Returns, and Behavioral Finance, Journal of Financial Economics, (1998) vol. 49 No. 3. pp. 283-306.

2. Füllbrunna S. Luhanb W. Decision making for others: The case of loss aversion, Economics Letters, (2017), vol. 161, pp. 154-156.

3. Lawson, T. Social Positioning and the Nature of Money, Cambridge Journal of Economics, (2016) vol. 40(6) pp. 961-996.

4. Razena M., Kirchlerab M. Weitzel U. Domain-specific Risk-taking Among Finance Professionals, Journal of Behavioral and Experimental Finance, (2020) vol. 27, pp. 1-7.

5. Shane F. Cognitive Reflection and Decision Making, Journal of Economic Perspectives, (2005) vol. 19 (4), pp. 25-42.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах.

Для лиц с ограниченными возможностями электронные базы предлагают технологии масштабирования и аудиопрослушивание.

5.3 Периодические издания:

1. Национальные интересы: приоритеты и безопасность
2. Финансы и кредит
3. Вопрос экономики
4. Финансовая аналитика: проблемы и решения
5. Экономист
6. Cambridge Journal of Economics
7. Economics Letters
8. Journal of Behavioral and Experimental Finance
9. Journal of Economic Perspectives
10. Journal of Financial Economics

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Официальный сайт Банка России - <http://www.cbr.ru/>
2. Официальный сайт Московской биржи - <http://www.moex.com/>

4. Интернет-проект Информационного Агентства Финмаркет – RusBonds - <http://www.rusbonds.ru/about.asp>
5. Официальный сайт издания «Уолл Стрит Джорнал» - <https://www.wsj.com/>

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Курс состоит из 6 тем. Основной теоретический материал дается студентам в виде лекций, с включением тематических презентаций.

Для закрепления теоретического материала и формирования практических навыков риск менеджмента на фондовом рынке со студентами проводятся практические занятия, включающие устные ответы, тематические дискуссии и кейс-заданий.

Целью проведения практических занятий является закрепление полученных студентами на лекциях и в процессе самостоятельного изучения теоретических знаний, моделирование практических ситуаций, а также проверка эффективности самостоятельной работы студента.

Курс рассчитан на проведение практических работ, на которых бакалавры занимаются управлением инвестиционным портфелем (работа в форме кейсов). Осуществляется сбор, обработка и анализ биржевой информации. Строятся экономико-математические модели и принимаются соответствующие управленческие решения.

Подготовку к занятию целесообразно начинать с повторения материала лекций, изучения литературы из основного и дополнительного списков. При этом следует учитывать, что лекционный курс ограничен по времени и не позволяет лектору детально рассмотреть все аспекты изучаемого вопроса. Следовательно, требуется самостоятельно расширять познания как теоретического, так и практического характера. Тем не менее, лекции дают хороший ориентир студенту для поиска дополнительных материалов.

В ходе самостоятельной подготовки студенту необходимо изучить, прежде всего, ту учебную литературу и прочие источники информации, которые рекомендованы преподавателем.

Научные и аналитические статьи, публикуемые в специализированных периодических изданиях, позволяют расширить кругозор и получить представление об актуальных проблемах, возможных путях их решения и или тенденциях в исследуемой области.

Посещение лекционных и практических занятий является необходимым, но недостаточным условием для усвоения необходимых знаний по курсу. Каждый студент должен индивидуально готовиться по темам дисциплины, читая конспекты лекций и рекомендуемую литературу, заучивая базовые определения, классификации, схемы и типологии. Самостоятельная работа позволяет студенту в спокойной обстановке обдумать, разобраться с информацией по теме, при необходимости обратиться к справочной литературе. Внимательное чтение и повторение прочитанного помогает в полном объеме усвоить содержание темы, структурировать знания.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- работу с электронными учебными ресурсами;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;
- подготовку к зачету;
- индивидуальные и групповые консультации.

При необходимости в процессе работы над заданием студент может получить индивидуальную консультацию у преподавателя.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

8.1 Перечень информационных технологий

На лекциях используется мультимедийная презентация в формате Power Point по всем темам курса. Проводится проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты. Осуществляется использование электронных презентаций при проведении практических занятий.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения

Для успешного освоения дисциплины, студент использует такие программные средства как Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus.

8.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронный каталог научной библиотеки КубГУ - <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>
2. Электронная научная библиотеке - Университетская библиотека Online - <https://biblioclub.ru/>
3. Электронная библиотечная система издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронная библиотечная система «Юрайт» - <https://www.biblio-online.ru/>
5. Базы данных компании «Иствью» - <http://dlib.eastview.com>
6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Учебные аудитории для проведения лабораторных работ Лаборатория информационных и управляющих систем 201Н Лаборатория экономической информатики 202Н	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютеры, ноутбуки Оборудование: ПК, Терминальные станции, Усилитель автономный беспроводной	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus 1С: Предприятие 8 SPSS Statistics

Лаборатория управления в технических системах 207Н	Типовой комплект учебного оборудования "Теория автоматического управления", Презентации и плакаты Усилитель автономный беспроводной с микрофоном	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Лаборатория организационно-технологического обеспечения торговой и маркетинговой деятельности 201А	Панель интерактивная, Конференц-система, Микшер-усилитель, Подавитель акустической обратной связи, Настенный громкоговоритель, Радиосистема, Микрофон на гибком держателе, Моноблок НР, Документ-камера, Беспроводная точка доступа, Система видеотображения, ЖК панель, Сплитер, Мультимедийная трибуна лектор, Система видеоконференцсвязи, Плакаты	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus 1С: Предприятие 8
Лаборатория экономики и управления 212Н	Презентации и плакаты, Многофункциональный профессиональный видео детектор банкнот и ценных бумаг, Счетчики банкнот, Инфракрасный детектор банкнот и ценных бумаг, Универсальный детектор банкнот и ценных бумаг, Детектор подлинности банкнот, Ящик денежный, Планшетный импринтер, Усилитель автономный беспроводной	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Лаборатория безопасности жизнедеятельности 105А	Лабораторные стенды, Типовой комплект учебного оборудования, Стенды-тренажеры, Стенд-планшет, Тренажерный комплекс по применению первичных средств пожаротушения, Комплекс – тренажер по оказанию первой доврачебной помощи, Робот-тренажер, Комплект плакатов, Комплект демонстрационных пособий, Комплект аудиовизуальных пособий	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений	Оснащенность помещений для	Перечень
------------------------	----------------------------	----------

для самостоятельной работы обучающихся	самостоятельной работы обучающихся	лицензионного программного обеспечения
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд.213 А, 218 А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus