

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.01.02_2020_112822
Актуализировано: 30.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Производные финансовые инструменты и финансовый инжиниринг

| | наименование дисциплины |
|--------------------------|---|
| Квалификация выпускника | Бакалавр пр. |
| Направление подготовки | 38.03.01 шифр |
| | Экономика наименование |
| Направленность (профиль) | 3-38.03.01.02 шифр |
| | Финансы и кредит наименование |
| Формы обучения | Заочная, Очная наименование |
| Кафедра-разработчик | Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование |
| Выпускающая кафедра | Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование |

Киров, 2020 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Головёнкин Дмитрий Александрович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

| | |
|-------------------|--|
| Цель дисциплины | Формирование у студентов целостного представления о функционировании финансовых рынков, знаний о видах и практическом применении финансовых инструментов, механизме принятия инвестиционных решений, портфельном инвестировании, ознакомление с основными способами управления финансовыми рисками, производными ценными бумагами и финансовым инжинирингом |
| Задачи дисциплины | <p>Определение экономической сущности финансовых рынков, их места в финансовой системе и влияния на ход экономических процессов;</p> <p>Определение экономической сущности ценных бумаг и производных финансовых инструментов, рассмотрение особенностей конкретных видов ценных бумаг, условий их выпуска и обращения, возможностей использования в хозяйственной практике экономических субъектов;</p> <p>Рассмотрение структуры финансовых рынков, участников (профессиональных участников, эмитентов, инвесторов), их взаимодействия при организации выпуска и обращения ценных бумаг, а также операций различных категорий участников с финансовыми инструментами;</p> <p>Формирование представления об основах инвестирования на финансовых рынках, о методах инвестиционного анализа, оценке финансовых рисков;</p> <p>Рассмотрение систем регулирования и саморегулирования финансовых рынков;</p> <p>Формирование представления об инфраструктуре финансовых рынков</p> |

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

Компетенция ПК-1

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

| Знает | Умеет | Владеет |
|--|---|--|
| методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность участников финансового рынка; методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении | использовать методы сбора и анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность участников финансового рынка; использовать методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных | навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность участников финансового рынка; навыками использования методов экономических расчетов и принятия |

| | | |
|--|---|---|
| деятельностью участников финансового рынка | решений в управлении деятельностью участников финансового рынка; использовать методы анализа и диагностики показателей эффективности и рисков финансового рынка | стратегических, тактических и оперативных решений в управлении деятельностью участников финансового рынка; использования методов анализа и диагностики показателей эффективности и рисков финансового рынка |
|--|---|---|

Компетенция ПК-2

| | | |
|---|---|--|
| способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| типовые методики и действующую нормативно-правовую базу применения производных инструментов в целях минимизации рисков финансовых инвестиций | на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели применения производных инструментов в целях минимизации рисков финансовых инвестиций | типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой применения производных инструментов в целях минимизации рисков финансовых инвестиций |

Компетенция ОПК-3

| | | |
|--|---|---|
| способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| современные инструментальные средства для обработки экономических данных финансового рынка, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы | выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных финансового рынка, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы | современными инструментальными средствами для обработки экономических данных финансового рынка, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы |

Структура дисциплины
Тематический план

| № п/п | Наименование разделов дисциплины | Шифр формируемых компетенций |
|-------|--|------------------------------|
| 1 | Теоретические основы инвестирования на финансовых рынках | ОПК-3, ПК-1, ПК-2 |
| 2 | Арбитражные и хеджирующие операции на срочном рынке | ОПК-3, ПК-1, ПК-2 |
| 3 | Финансовый инжиниринг | ОПК-3, ПК-1, ПК-2 |
| 4 | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации | ОПК-3, ПК-1, ПК-2 |

Формы промежуточной аттестации

| | |
|-----------------|--|
| Зачет | 8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения) |
| Экзамен | Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения) |
| Курсовая работа | Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) |
| Курсовой проект | Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) |

Трудоемкость дисциплины

| Форма обучения | Курсы | Семестры | Общий объем (трудоемкость) | | Контактная работа, час | в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час | | | | Самостоятельная работа, час | Курсовая работа (проект), семестр | Зачет, семестр | Экзамен, семестр |
|------------------------|-------|----------|----------------------------|-----|------------------------|--|--------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| | | | Часов | ЗЕТ | | Всего | Лекции | Семинарские, практические занятия | Лабораторные занятия | | | | |
| Очная форма обучения | 4 | 8 | 144 | 4 | 98 | 64 | 20 | 0 | 44 | 46 | | 8 | |
| Заочная форма обучения | 4, 5 | 8, 9 | 144 | 4 | 18.5 | 18 | 4 | 0 | 14 | 125.5 | | 9 | |

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

| Код занятия | Наименование тем занятий | Трудоемкость, академических часов |
|--|---|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Теоретические основы инвестирования на финансовых рынках» | | 42.00 |
| Лекции | | |
| Л1.1 | Оценка доходности и рисков на финансовом рынке | 4.00 |
| Лабораторные занятия | | |
| Р1.1 | Простые и сложные проценты | 4.00 |
| Р1.2 | Методы оценки рисков | 12.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С1.1 | Основы инвестирования | 12.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР1.1 | Контактная внеаудиторная работа | 10.00 |
| Раздел 2 «Арбитражные и хеджирующие операции на срочном рынке» | | 47.00 |
| Лекции | | |
| Л2.1 | Понятия хеджирования и арбитража на финансовых рынках | 8.00 |
| Лабораторные занятия | | |
| Р2.1 | Фьючерсы | 8.00 |
| Р2.2 | Опционы | 8.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С2.1 | Арбитражные и хеджирующие операции | 12.50 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР2.1 | Контактная внеаудиторная работа | 10.50 |
| Раздел 3 «Финансовый инжиниринг» | | 51.00 |
| Лекции | | |
| Л3.1 | Исторические примеры разработки сложных финансовых инструментов | 8.00 |
| Лабораторные занятия | | |
| Р3.1 | Современные примеры комплексных финансовых продуктов | 12.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С3.1 | Комплексные финансовые продукты | 18.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР3.1 | Контактная внеаудиторная работа | 13.00 |
| Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 4.00 |
| 34.1 | Подготовка к сдаче зачета | 3.50 |
| КВР4.1 | Сдача зачета | 0.50 |
| ИТОГО | | 144.00 |

Заочная форма обучения

| Код занятия | Наименование тем занятий | Трудоемкость, академических часов |
|--|---|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Теоретические основы инвестирования на финансовых рынках» | | 70.00 |
| Лекции | | |
| Л1.1 | Оценка доходности и рисков на финансовом рынке | 2.00 |
| Лабораторные занятия | | |
| Р1.1 | Простые и сложные проценты | 4.00 |
| Р1.2 | Методы оценки рисков | 4.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С1.1 | Основы инвестирования | 60.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР1.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 2 «Арбитражные и хеджирующие операции на срочном рынке» | | 32.00 |
| Лекции | | |
| Л2.1 | Понятия хеджирования и арбитража на финансовых рынках | 2.00 |
| Лабораторные занятия | | |
| Р2.1 | Фьючерсы | |
| Р2.2 | Опционы | |
| Самостоятельная работа | | |
| С2.1 | Арбитражные и хеджирующие операции | 30.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР2.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 3 «Финансовый инжиниринг» | | 38.00 |
| Лекции | | |
| Л3.1 | Исторические примеры разработки сложных финансовых инструментов | |
| Лабораторные занятия | | |
| Р3.1 | Современные примеры комплексных финансовых продуктов | 6.00 |
| Самостоятельная работа | | |
| С3.1 | Комплексные финансовые продукты | 32.00 |
| Контактная внеаудиторная работа | | |
| КВР3.1 | Контактная внеаудиторная работа | |
| Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 4.00 |
| 34.1 | Подготовка к сдаче зачета | 3.50 |
| КВР4.1 | Сдача зачета | 0.50 |
| ИТОГО | | 144.00 |

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. - 9-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 544 с. : ил. - Библиогр.: с. 531 - 536. - ISBN 978-5-394-02150-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496079/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Погодина, Татьяна Витальевна. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Погодина ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. - Москва : Юрайт, 2016. - 310 с. : табл. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 165-166 (31 назв.). - ISBN 978-5-9916-5815-7 : 645.54 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Рынок ценных бумаг : учебник / Е.Ф. Жуков. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 567 с. - ISBN 978-5-238-01495-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117764/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Рынок ценных бумаг : учебник / В.А. Зверев, А.В. Зверева, С.Г. Евсюков, А.В. Макеев. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02390-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495844/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 5) Пасько, Е. А. Риск-менеджмент в корпоративном бизнесе : курс лекций на ан-глийском языке / Е.А. Пасько. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 110 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467132/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 6) Киселев, А. А. Риск-менеджмент в управлении организациями: учебник для бакалавриата : учебник / А.А. Киселев. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 173 с. : ил., схем. - Библиогр.: с. 157-158. - ISBN 978-5-4499-0851-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575459/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 7) Шарп, Уильям Ф. Инвестиции : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / У. Ф. Шарп, Г. Дж. Александер, Дж. В. Бэйли ; пер.: А. Н. Буренин, А. А. Васин ; ред. Б. А. Жалнинский [и др.]. - Москва : ИНФРА-

М, 2014. - 1027 с. : рис., табл. - (Университетский учебник). - Пер. изд. : Investments / F. Sharpe William, J. Alexander Gordon, V. Bailey Jeffery. - ISBN 978-5-16-002595-7. - ISBN 0-13-183344-8 : 250.00 р. - Текст : непосредственный.

8) Деривативы: Курс для начинающих / Б. Зувев. - 2-е изд. - Москва : Альпина Паблишерз, 2016. - 201 с. - (Reuters для финансистов). - ISBN 978-5-9614-1094-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=333091/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

9) Энциклопедия финансового риск-менеджмента : энциклопедия / В.Е. Барбаумов, М.А. Рогов, Д.Ф. Щукин, Н.Ю. Ситникова, П.В. Бурков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 932 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9614-0824-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570360/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

10) Хоминич, Ирина Петровна. Финансы организаций: управление финансовыми рисками : Учебник и практикум Для СПО / И. П. Хоминич, А. П. Архипов, Н. Ю. Ситникова, Е. ш. Качалова [и др.]. - Москва : Юрайт, 2019. - 345 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-06790-3 : 819.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/442106> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

11) Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 257 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1161-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Розанова, Надежда Михайловна. Монетарная экономика. Практикум : Учебное пособие для вузов / Н. М. Розанова. - Москва : Юрайт, 2020. - 454 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-02677-1 : 1049.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/451413> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

2) Банковское дело : учебник / Ю.М. Склярова, И.Ю. Скляров, Н.В. Собченко, Е.Н. Лапина, Л.А. Латышева, В.В. Ланг, С.В. Кристафорова. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 400 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9596-1395-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484973/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Жданов, И. Ю. Инвестиционная оценка проектов и бизнеса : учебное пособие / И.Ю. Жданов, В.Ю. Жданов. - Москва : Проспект, 2019. - 120 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-28817-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=569896/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : учебник / Н.Ф. Чеботарев. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02368-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496100/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Ковалев, В. В. Корпоративные финансы : учебник / В.В. Ковалев, В.В. Ковалев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2019. - 640 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-28823-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=569902/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Гладкий, А. А. Бюджетирование на компьютере : монография / А.А. Гладкий. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 279 с. : ил. - ISBN 978-5-4499-0087-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561353/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

7) Управление корпоративными финансами : учебное пособие / О.Н. Ермолина. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 531 с. - ISBN 978-5-4475-8597-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444207/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

8) Чернопятов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник / А.М. Чернопятов. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 187 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1559-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

9) Рынок ценных бумаг и валютный рынок : учебное пособие / Б.А. Доронин. - Ставрополь : Литера, 2015. - 170 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438811/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Страхование и управление рисками : практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 106 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467347/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Компьютерные методы в задачах классической финансовой математики. - Воронеж : ВГУ, 2017 - . - Текст : электронный. Ч. 1 : Компьютерные методы в задачах классической финансовой математики. - Воронеж : ВГУ, 2017. - 80 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154770> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

3) Ивлиев, М. Н. Финансовая математика: методы и модели в экономике : сборник задач и упражнений / М.Н. Ивлиев, Л.А. Коробова, К.В. Чекудаев. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 93 с. - Библиогр.: с. 91. - ISBN 978-5-00032-444-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601481/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Головенкин, Дмитрий Александрович. Построение финансовой модели предприятия. Практикум : учебно-метод. пособие для студентов направлений 38.03.01, профиль "Финансы и кредит", 38.03.02, профиль "Финансовый менеджмент", 38.04.08 / Д. А. Головенкин ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2015. - 42 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 20.03.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

5) Финансовый менеджмент: основные понятия, тесты, задачи, ситуации, кейсы : учебное пособие. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 300 с. : табл. - ISBN 978-5-8353-1855-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481508/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Рынок ценных бумаг : проф. журн. . - М. : ЗАО "Группа "РЦБ", 1992 - . - Периодичность 5. - ISSN 0869-6608. - Текст : непосредственный.

2) Финансовый директор : практ. журн. по упр. финансами предприятия. - М. : ООО "Бизнес Медиа Коммуникации". - Выходит ежемесячно. - ISSN 1683-9501. - Текст : непосредственный.

3) Вестник банка России : Нормативные акты и оперативная информация Центрального банка Российской Федерации/ ЦБРФ. - М. : ЗОА "АЭИ "ПРАЙМ-ТАСС". - Периодичность не определена. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.

- 4) Статистический бюллетень банка России/ учредитель: Центральный банк Российской Федерации. - М. : АЭИ "Прайм". - Выходит ежемесячно. - Текст : непосредственный.
- 5) Бухгалтерия и банки . - М. : Издательский дом "Бухгалтерия и банки". - Выходит ежемесячно. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.
- 6) Дайджест-финансы : ежемес. информ.-аналит. журн.. - М. : ООО "Издательский дом "Финансы и кредит". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2073-800. - Текст : непосредственный.
- 7) Финансы : ежемес. теор. и науч. -практ. журн.. - М. : ООО "Книжная редакция "Финансы", 1926 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0869-446X. - Текст : непосредственный.
- 8) Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. - М. : ООО "Книжная редакция "Финансы". - Периодичность не определена. - ISSN XXXX-XXXX. - Текст : непосредственный.
- 9) Финансы и кредит . - М. : ООО "Издательский дом "Финансы и кредит", 1994 - . - Периодичность 48. - ISSN 2071-4688. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

- 1) Донецкова, О. Ю. Управление банковскими и страховыми рисками : учебное наглядное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 экономика / О. Ю. Донецкова. - Оренбург : ОГУ, 2019. - 101 с. - ISBN 978-5-7410-2393-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159946> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 2) Теория и методология анализа рисков и актуарных расчетов : учебное наглядное пособие для студентов различных направлений подготовки в рамках УГСН 38.00.00 "Экономика и управление" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 33 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.
- 3) Анализ и диагностика финансовых рисков : учебное наглядное пособие для студентов различных направлений подготовки в рамках УГСН 38.00.00 "Экономика и управление" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 30 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.02
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

| |
|--|
| Перечень используемого оборудования |
| Компьютер персональный |
| МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI |
| Проектор Epson EB-X14G |

Специализированное оборудование

| |
|---|
| Перечень используемого оборудования |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК) |

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

| № п.п | Наименование ПО | Краткая характеристика назначения ПО |
|-------|--|--|
| 1 | Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» | Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO |
| 2 | Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP | Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами |
| 3 | Office Professional Plus 2016 | Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями |
| 4 | Windows Professional | Операционная система |
| 5 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса | Антивирусное программное обеспечение |
| 6 | Справочная правовая система «Консультант Плюс» | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации |
| 7 | Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации |
| 8 | Security Essentials (Защитник Windows) | Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов. |
| 9 | МойОфис Стандартный | Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах |

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=112822