|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра финансов, денежного обращения и кредита  |  |  |
| Дисциплина  | Финансовое моделирование  |  |  |
| Направление подготовки  | 38.04.08 Финансы и кредит  |  |  |
| Профиль  | Финансовые рынки и инвестиции  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Финансовое моделирование: теоретическая основа и практика применения (ПК-3) |  |
| Тема 2. | Модель оценки активов на рынке капиталов (ПК-3) |  |
| Тема 3. | Модель портфельного инвестирования (ПК-3) |  |
| Тема 4. | Модель арбитражного ценообразования (ПК-3) |  |
| Тема 5. | Поведенческие модели на финансовом рынке (ПК-3) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 365 с. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/bcode/432176 |
|
| 2. Шарп У.Ф., Александер Г. Д. Инвестиции. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 1040 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1080428 |
| 3. Шарп У.Ф., Александер Г. Д. Инвестиции. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО"Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 1040 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1149645 |
| 4. Татьянников В. А., Разумовская Е. А., Решетникова Т. В., Куваева Ю. В., Львова М. И.Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]:учебник для обучающихся вузов по направлениямподготовки УГСН 38.00.00 "Экономика и управление". - Екатеринбург: Издательство Уральскогоуниверситета, 2019. - 495 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492906.pdf |
| 5. Татьянников В. А., Зеленин А. О., Казаков И. А. Структурированные финансовые продуктыв условиях рыночной неопределенности [Электронный ресурс]:монография. - Екатеринбург:Издательство УрГЭУ, 2022. - 207 – Режим доступа:http://lib.wbstatic.usue.ru/resource/limit/books/22/m494884.pdf |
| 6. Шиловская Н. А. Финансовая математика. [Электронный ресурс]:учебник и практикум длябакалавриата и магистратуры. - Москва: Юрайт, 2019. - 176 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/434037 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  |
|

|  |
| --- |
| 1. Решетников А. И., Решетникова Т. В., Татьянников В. А., Чилимова Т. А. Участники,инструменты, технологии инвестирования на фондовом рынке [Электронный ресурс]:учебноепособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 132 с. – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490470.pdf |
| 2. Грибов А. Ф. Моделирование финансовой деятельности:учебное пособие для студентов,обучающихся по направлению "Экономика". - Москва: КноРус, 2019. - 374 с. |
| 3. Юзвович Л. И., Слепухина Ю. Э., Долгих Ю. А., Татьянников В. А., Стрельников Е. В.,Луговцов Р. Ю., Клименко М. Н. Финансовые и банковские риски [Электронный ресурс]:учебникдля обучающихся в вузах по направлениям подготовки УГСН 38.00.00 "Экономика и управление". -Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2020. - 334 – Режим доступа:http://lib.wbstatic.usue.ru/resource/limit/ump/21/p493489.pdf |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,** **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**  |
|  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
|  |
| Аннотацию подготовил: Татьянников В.А.  |

.