**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Финансовое моделирование**  |
| ***Направление подготовки*** | 38.04.08  | Финансы и кредит |
| ***Направленность (профиль)*** | Государственные, муниципальные финансы и налоговое администрирование |
| ***Объем дисциплины*** | 4 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен |
| ***Кафедра*** | *Финансов, денежного обращения и кредита* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Финансовое моделирование: теоретическая основа и практика применения. |
| Тема 2. Модель оценки активов на рынке капиталов. |
| Тема 3. Модель арбитражного ценообразования. |
| Тема 4. Модели ценообразования опционов. Историческая и подразумеваемая волатильность. |
| Тема 5. Модель портфельного инвестирования. |
| Тема 6. Дивидендные модели. |
| Тема 7. Финансовое моделирование c помощью инструментов MS Excell |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература** 1. Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 365 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/432176*](https://www.biblio-online.ru/bcode/432176)
2. Вяткин, В. Н. Финансовые решения в управлении бизнесом [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Д. Д. Хэмптон ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 325 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/437077*](https://www.biblio-online.ru/bcode/437077)
3. Шиловская, Н. А. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Шиловская. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 176 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/434037*](https://www.biblio-online.ru/bcode/434037)
4. Основы портфельного инвестирования [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / Т. В. Никитина [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 195 с. <https://www.biblio-online.ru/bcode/436994>
5. Шарп, У. Ф. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебник : для использования в учебном процессе студентами вузов, обучающимися по экономическим специальностям : перевод с английского / Уильям Ф. Шарп, Гордон Д. Александер, Джеффри В. Бэйли. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 1040 с. <https://new.znanium.com/catalog/product/1023723>

**Дополнительная литература**1. Грибов, А. Ф. Моделирование финансовой деятельности [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" / А. Ф. Грибов ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - Москва : КноРус, 2019. - 374 с. (7 экз.)
2. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры: для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / Р. Г. Ибрагимов. - Москва : Юрайт, 2019. - 184 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/434240*](https://www.biblio-online.ru/bcode/434240)
3. Куваева, Юлия Викторовна. Инвестиции [Электронный ресурс]. Лекция 1 : Инвестиции и инвестиционная деятельность: основные понятия и характеристики. - [Екатеринбург] : [б. и.], [2019]. <http://lib.wbstatic.usue.ru/201912/44.mp4>
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition. Контракт без ограничения срока на выполнение работ для нужд УРГЭУ - договр № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный». Лицензия на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень он-лайн курсов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| 08.008 Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 167н |

Аннотацию подготовил, к.э.н., доцент В.А. Татьянников