**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Финансовое моделирование** |
| **Направление подготовки** | 38.04.08  | Финансы и кредит |
| **Направленность (профиль)** | Финансовые рынки и инвестиции |
| **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. Модель портфельного инвестирования. |
| Тема 5. Модели ценообразования опционов. Историческая и подразумеваемая волатильность. |
| Тема 6. Дивидендные модели. |
| Тема 7. Финансовое моделирование c помощью инструментов MS Excell . |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература (только из ЭБС)** 1. Ковалев, В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика [Текст] : научное издание / В. В. Ковалев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2017. - 1103 с. 1экз.
2. Дарушин, И. А. Финансовый инжиниринг [Текст] : инструменты и технологии : монография / И. А. Дарушин ; науч. ред. Н. С. Воронова. - Москва : Проспект, 2015. - 293 с. 3экз.
3. Самылин, А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика" 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) бакалавр), 38.04.01 "Экономика" и 38.04.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) магистр) / А. И. Самылин. - Изд. испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 472 с. <http://znanium.com/go.php?id=639050>
4. Попова, Н. В. Математические методы финансового анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Попова. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 81 с. <http://znanium.com/go.php?id=1004653>

**Дополнительная литература)** 1. Тесля, П. Н. Финансовый менеджмент (углубленный уровень) [Электронный ресурс] : учебник / П. Н. Тесля. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 217 с. <http://znanium.com/go.php?id=1010119>
2. Вайн, С. Опционы [Электронный ресурс] : полный курс для профессионалов / С. Вайн. - 4-е изд. испр. и доп. - Москва : Альпина Паблишерз, 2016. - 438 с. <http://znanium.com/go.php?id=915809>
3. Татьянников, В. А. Инвестиционные риски и эффективные фондовые рынки [Текст] : производственно-практическое издание / В. А. Татьянников ; М-во образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : Издательство УрГЭУ, 2001. - 259 с. 1экз.
4. Участники, инструменты, технологии инвестирования на фондовом рынке [Текст] : учебное пособие / [А. И. Решетников [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 132 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490470.pdf> 50экз.
 |
| **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 ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| **Перечень онлайн курсов**  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| **Перечень профессиональных стандартов**  |
| 08.004 Профессиональный стандарт «Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 184н |

Аннотацию подготовил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Татьянников В.А.

Заведующий кафедрой финансов, денежного

обращения и кредита \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юзвович Л.И.