|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |  |  |
| Дисциплина  | Моделирование рисковых ситуаций  |  |  |
| Специальность  | 38.05.01 Экономическая безопасность  |  |  |
| Специализация  |  Экономическая безопасность  |  |  |
| Объем дисциплины  | 2 з.е  |  |  |
|  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
|  |  |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Природа риска и показатели его измерения. Cтатические и динамические методыоценки эффективности инвестиционных проектов (ОПК-1, ОПК-6, ОПК-7) |  |
| Тема 2. | Численный анализ рисков инвестиционных проектов (ОПК-1, ОПК-6, ОПК-7) |  |
| Тема 3. | Модели формирования оптимального портфеля ценных бумаг. Модель максимизациидоходности. Модель минимизации риска (ОПК-1, ОПК-6, ОПК-7) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Проскурин В.К. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: Вузовский учебник, 2020. - 136 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1054437 |
|
|  2. Лукасевич И.Я. Инвестиции [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Вузовский учебник,2020. - 413 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1072267 |
|  3. Поташева Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 224 с. –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1840953 |
|  4. Воронцовский А. В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски вреальном секторе экономики [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва:Юрайт, 2022. - 391 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496231 |
|  5. Лукасевич И.Я. Инвестиции [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Вузовский учебник,2023. - 413 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1940009 |
|  6. Воронцовский А. В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски вреальном секторе экономики [Электронный ресурс]:учебник и практикум для вузов. - Москва:Юрайт, 2023. - 391 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518787 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Герасимов К.Б. Моделирование социальных систем [Электронный ресурс]:Учебноепособие. - Самара: САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТимени академика С. П. КОРОЛЕВА, 2010. - 88 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/526868 |
|
|  2. Токарев К.Е. Имитационное моделирование экономических процессов [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрныйуниверситет, 2015. - 88 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/615286 |

|  |
| --- |
|  3. Белова Т.Н. Моделирование социально-экономических процессов [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Рязань: Академия ФСИН России, 2010. - 190 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/772238 |
|  4. Алексеев В.Н., Шарков Н.Н. Формирование инвестиционного проекта и оценка егоэффективности [Электронный ресурс]:Учебно-методическая литература. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 176 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1091143 |
|  5. Балдин К.В., Передеряев И.И., Голов Р.С. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва:Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 418 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1093188 |
|  6. Липсиц И.В., Коссов В. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций вреальные активы [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центрИНФРА-М", 2021. - 320 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1216845 |
|  7. Воронцовский А. В. Управление рисками [Электронный ресурс]:учебник и практикум длявузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 485 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489580 |
|  |
| **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:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Архиватор 7-Zip. Лицензия GNU LGPLv2.1 + with unRAR restriction / LZMA SDK in the public domain. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| 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.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Adobe Reader. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
|  |
| Аннотацию подготовил: Кочкина Е.М.  |

.