|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 методы оценки 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 максимизации доходности. Модель минимизации риска (ОПК-1, ОПК-6, ОПК-7) | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Проскурин В.К. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов [Электронный ресурс]: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) [Электронный ресурс]: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 в реальном 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 в реальном 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]:Учебное пособие. - Самара: САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЕВА, 2010. - 88 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/526868 | | | | | |
|
| 2. Токарев К.Е. Имитационное моделирование экономических процессов [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. - 88 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/615286 | | | | | |

|  |
| --- |
| 3. Белова Т.Н. Моделирование социально-экономических процессов [Электронный ресурс]: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 его эффективности [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 в реальные активы [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 320 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1216845 |
| 7. Воронцовский А. В. Управление рисками [Электронный ресурс]:учебник и практикум для вузов. - 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. |

.