|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики | | | |  |  |
| Дисциплина | | Экономико-математическое моделирование | |  |  |
| Направление подготовки | | 38.03.02 Менеджмент | |  |  |
| Профиль | | Управление малым бизнесом | |  |  |
| Объем дисциплины | | 5 з.е | |  |  |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет | |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  |
| Тема | Наименование темы | | | |  |
| Тема 1. | Методы оптимизации в менеджменте. | | | |  |
| Тема 2. | Анализ финансовых рисков. | | | |  |
| Тема 3. | Эконометрические модели в менеджменте. | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Колпаков В.Ф. Экономико-математическое и эконометрическое моделирование: Компьютерный практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 396 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/975797 | | | | | |
|
| 2. Новиков А.И. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]:Учебник для бакалавров. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 532 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091109 | | | | | |
| 3. Кундышева Е.С. Математические методы и модели в экономике [Электронный ресурс]:Учебник для бакалавров. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 286 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091164 | | | | | |
| 4. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Математические методы и модели исследования операций [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 398 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091193 | | | | | |
| 5. Глухов В. В., Медников М. Д. Математические модели менеджмента:учебное пособие. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар: Лань, 2018. - 496 | | | | | |
| 6. Кочкина Е. М., Радковская Е. В. Математические методы и модели в экономике.:[учебное пособие]. - , 2017. - 172 с. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** | | | | | |
| 1. Юдин С.В. Математика и экономико-математические модели: вычисления на компьютере: учебное пособие [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2016. - 185 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/559279 | | | | | |
|
| 2. Орлова И.В., Половников В. А. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Вузовский учебник, 2019. - 389 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1021491 | | | | | |

|  |
| --- |
| 3. Горшков А. Ф., Евтеев Б. В., Коршунов В. А., Титов В. А., Фролов Е. Б., Тихомиров Н. П. Компьютерное моделирование менеджмента:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Мат. методы в экономике" и другим экономическим специальностям. - Москва: Экзамен, 2004. - 526 |
| 4. Орлова И. В., Романов А. Н. Экономико-математическое моделирование:практическое пособие по решению задач. - Москва: Вузовский учебник: ВЗФЭИ, 2004. - 143 |
| 5. Кочкина Е. М., Радковская Е. В., Дубровский В. Ж. Экономико-математические методы и модели:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2010. - 159 |
|  |
| **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. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| 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. |
| Архиватор 7-Zip. Лицензия GNU LGPLv2.1 + with unRAR restriction / LZMA SDK in the public domain. 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»:** |
|  |
|  |
| Аннотацию подготовил: Радковская Е.В. |

.