|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |  |  |
| Дисциплина  | Экспертные системы финансового планирования и бюджетирования цифрового предприятия  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, Контрольная работа |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Концепция интеллектуальной поддержки управленческих решений. Экспертныесистемы (ПК-3, ПК-9, ПК-18, ПК-19, ПК-10, ПК-14) |  |
| Тема 2. | Экспертные системы в цифровизации бизнес-процессов предприятия (ПК-3, ПК-9,ПК-18, ПК-19, ПК-10, ПК-14) |  |
| Тема 3. | Современные модели финансового анализа предприятия (ПК-3, ПК-9, ПК-18, ПК-19,ПК-10, ПК-14) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Чиркина Н. Г., Чиркин М. А. Информационные системы и технологии [Электронныйресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 146 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490916.pdf |
|
|  2. Буценко Е. В. Экономика защиты информации [Электронный ресурс]:учебное пособие. -Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 108 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p491459.pdf |
|  3. Юзвович Л. И., Марамыгин М. С., Князева Е. Г., Исакова Н. Ю., Дегтярев С. А., КлименкоМ. Н. Финансы, денежное обращение и кредит [Электронный ресурс]:учебник для обучающихся ввузах по направлениям подготовки УГСН 380000 "Экономика и управление". - Екатеринбург:Издательство Уральского университета, 2019. - 354 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492571.pdf |
|  4. Долганова Ю. С., Исакова Н. Ю., Истомина Н. А., Разумовская Е. А., Смородина Е. А.,Шадурская М. М. Финансы [Электронный ресурс]:учебник для обучающихся в вузах понаправлениям подготовки УГСН 38.00.00 "Экономика и управление". - Екатеринбург: ИздательствоУральского университета, 2019. - 335 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492905.pdf |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Истомина Н. А. Бюджетное планирование в субъектах Российской Федерации в условияхповышения открытости бюджетов и партисипаторного бюджетирования [Электронный ресурс]:[монография]. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2019. - 229 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/books/19/m492248.pdf |
|
|  2. Сазанова Л. А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]:учебное пособие.- Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2019. - 181 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492994.pdf |

|  |
| --- |
| **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.  |
| Платформа 1С: Предприятие. Договор Б/Н от 02.06.2009 г., Лицензионное соглашение № 8971903, Акт № 62 от 15.07.2009 "1C:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8" (рег. номер 9648728).  |
| AnyLogic Personal Learning Edition. Free permanent license. 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: Стариков Е.Н.  |

.