|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования  |  |  |
| Дисциплина  | Аналитические системы  |  |  |
| Направление подготовки  | 38.03.01 Экономика  |  |  |
| Профиль  | Бизнес-аналитика  |  |  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
|  |  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Основные понятия информационно-аналитических систем (ПК-1) |  |
| Тема 2. | Архитектура информационно-аналитических систем (ПК-1) |  |
| Тема 3. | Технологии сбора и хранения данных – концепция информационных хранилищ (ПК-1) |  |
| Тема 4. | Признаки OLAP-систем, технологии оперативного анализа данных (ПК-1) |  |
| Тема 5. | Технологии интеллектуального анализа данных (ПК-1) |  |
| Тема 6. | Основы управления аналитическими системами и их проектирования (ПК-1) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018. - 348 с. – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/450784 |
|
|  2. Чистов Д. В., Мельников П. П., Золотарюк А. В., Ничепорук Н. Б. Проектированиеинформационных систем [Электронный ресурс]:учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт,2022. - 258 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489307 |
|  3. Нетёсова О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронныйресурс]:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 178 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/491479 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Заграновская А. В., Эйсснер Ю. Н. Теория систем и системный анализ в экономике[Электронный ресурс]:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 266 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/493397 |
|
|  2. Целых, А. Н., Целых, А. А., Котов, Э. М., Князева, М. В. Информационно-аналитическиесистемы финансового мониторинга [Электронный ресурс]:учебное пособие по курсу«информационно-аналитические системы и модели». - Ростов-на-Дону, Таганрог: ИздательствоЮжного федерального университета, 2018. - 111 с. – Режим доступа:https://www.iprbookshop.ru/87416.html |
|  |  |  |  |  |  |
| **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:** |
|  |
| 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.  |
| 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.  |
|  |
| **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: Лылов А. С.  |

.