|  |  |
| --- | --- |
|  **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 |
|  Тема 2. |  Архитектура информационно-аналитических систем |
|  Тема 3. |  Технологии сбора и хранения данных – концепция информационных хранилищ |
|  Тема 4. |  Признаки OLAP-систем, технологии оперативного анализа данных |
|  Тема 5. |  Технологии интеллектуального анализа данных |
|  Тема 6. |  Основы управления аналитическими системами и их проектирования |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018. - 348 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/450784 |
|  2. Алексеева Т.В., Амириди Ю.В. Информационные аналитические системы [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО Синергия ПРЕСС, 2013. - 384 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/451186 |
|  3. Чистов Д. В., Мельников П. П. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 258 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489307 |
|  4. Нетёсова О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 178 – 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 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/493397 |
|  |  |  |  |
| **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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Аннотацию подготовил: Лылов А. С.  |