|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. |