|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Аналитические системы  |
| Направление подготовки  | 38.03.01 Экономика  |
| Профиль  | Бизнес-аналитика  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, экзамен  |
| Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования  |
| **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: Дашков и К°, 2018. - 348 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/450784 |
| 2. Алексеева Т. В., Амириди Ю. В., Дик В. В., Лужецкий М. Г. Информационные аналитические системы. [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика". - Москва: Синергия ПРЕСС, 2013. - 384 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/451186 |
| 3. Волкова В. Н., Широкова С. В., Логинова А. В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 402 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450774 |
| 4. Чистов Д. В., Мельников П. П., Золотарюк А. В., Ничепорук Н. Б. Проектирование информационных систем. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 258 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450339 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Волкова В. Н., Денисов А. А. Теория систем и системный анализ. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 462 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449698 |
|  |  |  |  |
| **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.  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Лылов Антон Сергеевич  |