|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | Сетевые информационные технологии  |  |  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |  |  |
| Профиль  | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Источники информации. Методы извлечения информации. Работа с агрегатораминовостей, электронными подписками, социальными сетями, форумами |  |
| Тема 2. | Программное обеспечение веб-сети |  |
| Тема 3. | Подходы к разработке веб-приложений |  |
| Тема 4. | Создание сайтов из шаблонов |  |
| Тема 5. | Форма обратной связи на сайте |  |
| Тема 6. | Внедрение на сайт плагинов социальных сетей |  |
| Тема 7. | Сбор данных через веб-сайт |  |
| Тема 8. | Представление данных на сайте в виде таблиц |  |
| Тема 9. | Представление данных на сайте в виде графиков |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Шишов О.В. Современные технологии и технические средства информатизации[Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. -462 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1764799 |
|
| 2. Трофимов В. В., Ильина О. П., Барабанова М. И., КИЯЕВ В. И., Трофимова Е. В.Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 269 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/494762 |
| 3. Волкова В. Н., Юрьев В. Н., Широкова С. В., Логинова А. В. Информационные системы вэкономике [Электронный ресурс]:учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 402 с – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/489695 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Жилякова Л.Ю., Кузнецов О.П. Теория ресурсных сетей [Электронныйресурс]:Монография. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2020. - 283 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1036626 |
|

|  |
| --- |
| 2. Дятлов С.А., Марьяненко В.П., Селищева Т.А. Информационно-сетевая экономика:структура, динамика, регулирование [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 414 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1854923 |
| 3. Лычкина Н. Н., Фель А. В., Морозова Ю. А., Корепин В. Н. Информационные системыуправления производственной компанией [Электронный ресурс]:учебник и практикум для вузов. -Москва: Юрайт, 2022. - 249 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489408 |
|  |
| **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.  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Oracle VM VirtualBox. СПО. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. 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: Буценко Е.В.  |

.