|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Сетевые информационные технологии  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | 10.03.01Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Источники информации. Методы извлечения информации. Работа с агрегаторами новостей, 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", 2017. - 462 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/653093 |
|  2. Гуриков С. Р. Интернет-технологии. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 184 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/995496 |
|  3. Трофимов В. В., Ильина О. П., Кияев В. И., Трофимова Е. В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 375 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/455273 |
|  4. 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 |
|  **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
|  1. Дятлов С. А., Марьяненко В. П., Селищева Т. А. Информационно-сетевая экономика: структура, динамика, регулирование. [Электронный ресурс]:монография. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 414 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1039932 |
|  2. Лычкина Н. Н., Фель А. В., Морозова Ю. А., Корепин В. Н. Информационные системы управления производственной компанией. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 249 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450445 |
|  |
| **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 +. 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: Буценко Елена Владимировна  |