|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | Перспективные информационные технологии  |  |  |
| Направление подготовки  | 38.03.05 Бизнес-информатика  |  |  |
| Профиль  | Цифровой бизнес  |  |  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
|  |  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Цикл зрелости технологий |  |
| Тема 2. | Инфраструктура Интернет |  |
| Тема 3. | Подходы к разработке web-приложений |  |
| Тема 4. | Фреймворк Bootstrap |  |
| Тема 5. | Дополнения к Bootstrap |  |
| Тема 6. | Технология виджетов социальных сетей |  |
| Тема 7. | Технология динамических web-сайтов |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Балдин К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]:Учебноепособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 218 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1817522 |
|
|  2. Лаврищева Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложныхсистем [Электронный ресурс]:учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 432 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/491029 |
|  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. Баяндин Н. И. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности бизнеса:учебникдля студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационная безопасность". -Санкт-Петербург: Интермедия, 2016. - 258 |
|
|  2. Маккинли У. Python и анализ данных:научное издание. - Москва: ДМК Пресс, 2015. - 481 |
|  3. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 383 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1406486 |

|  |
| --- |
| **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 Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Notepad++. Лицензия GNU General Public License. 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.  |
|  |
| **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.  |

.