|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Перспективные информационные технологии  |
| Направление подготовки  | 38.03.05 Бизнес-информатика  |
| Профиль  | Цифровой бизнес  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, экзамен |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| **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. 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. Лаврищева Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 432 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452137 |
| 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. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 394 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1093677 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник : ВО - Бакалавриат. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 384 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1053944 |
| 2. Мамаев Е., Вишневский А. Microsoft SQL Server 7 для профессионалов.:производственно- практическое издание. - Санкт-Петербург; Москва: Питер, 2001. - 894 |
|  |  |  |  |
| **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 +. 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  |