|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Перспективные информационные технологии (продвинутый уровень) | |
| Направление подготовки | | 38.04.05 Бизнес-информатика | |
| Профиль | | Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями | |
| Объем дисциплины | | 2 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет | |
| 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 | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Балдин К.В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. - 218 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/397677 | | | |
| 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. Любанович Б. Простой Python.:современный стиль программирования. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2017. - 476 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. 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. |
| Microsoft SQL Server Express. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| MySQL Community Server. Стандартная общественная лицензия GNU (GPL). 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 |