|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики | | | |
| Дисциплина | | Перспективные информационные технологии | |
| Направление подготовки | | 38.03.05 Бизнес-информатика | |
| Профиль | | Цифровой бизнес | |
| Объем дисциплины | | 7 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]:Учебное пособие. - 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 сложных систем [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 432 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491029 | | | |
| 3. Волкова В. Н., Широкова С. В., Юрьев В. Н. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 402 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489695 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Баяндин Н. И. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности бизнеса:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационная безопасность". - Санкт-Петербург: Интермедия, 2016. - 258 | | | |
| 2. Маккинли У., Слинкин А. А. Python и анализ данных:научное издание. - Москва: ДМК Пресс, 2015. - 481 | | | |
| 3. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]: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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |
| Аннотацию подготовил: Буценко Елена Владимировна |