|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Методология проектирования бизнес-процессов  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |
| Профиль  | Цифровая бизнес-аналитика  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Основные понятия и определения процессного подхода |
|  Тема 2. |  Внедрение процессного подхода в управлении |
|  Тема 3. |  Системный подход к моделированию бизнес-процессов |
|  Тема 4. |  Основные и обеспечивающие бизнес-процессы |
|  Тема 5. |  Формальные языки для моделирования бизнес-процессов |
|  Тема 6. |  Построение бизнес-архитектуры |
|  Тема 7. |  Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Елиферов В.Г., Репин В.В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2004. - 319 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/82700 |
|  2. Вайл П., Ворнер С. Цифровая трансформация бизнеса: изменение бизнес-модели для организации нового поколения [Электронный ресурс]:Научно-популярная литература. - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2019. - 264 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1077903 |
|  3. Аксенов К. А., Гончарова Н. В., Аксенова О. П., Доросинский Л. Г. Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 2. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 126 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/455381 |
|  4. Одинцов Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 206 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450638 |
|  5. Зараменских Е. П., Кудрявцев Д. В., Арзуманян М. Ю. Архитектура предприятия. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 410 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/454303 |
|  6. Елиферов В. Г., Репин В. В., Видяпин В. И. Бизнес-процессы. Регламентация и управление:учебное пособие для слушателей образовательных учреждений, обучающихся по программе МВА и др. программам подготовки управленческих кадров. - Москва: ИНФРА-М, 2007. - 318 |

|  |
| --- |
|  7. Блинов А. О., Блинов А. О. Реинжиниринг бизнес-процессов:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и упр. (080100). - Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2010. - 341 |
|  8. Олейник П. П. Корпоративные информационные системы:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2012. - 175 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Олейник А. И., Сизов А. В. ИТ-инфраструктура:учебно-методическое пособие. - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 |
|  |
| **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:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| 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: Лапшина С.Н.  |