|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| Дисциплина  | Анализ и моделирование бизнес-процессов в ВЭД  |
| Направление подготовки  | 38.04.01 Экономика  |
| Профиль  | Управление данными и бизнес-анализ во внешнеэкономической деятельности  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Современные подходы к моделированию бизнес-процессов. Методология функционального моделирования SADT |
|  Тема 2. |  Методология моделирования бизнес-процессов ARIS |
|  Тема 3. |  Методология моделирования бизнес-процессов BPMN |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Древс Ю. Г., Золотарёв В. В. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 142 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/475680 |
|  2. Каменнова М. С., Крохин В. В. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 228 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/475174 |
|  3. Советов Б. Я., Яковлев С. А. Компьютерное моделирование систем. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2021. - 295 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/477510 |
|  4. Долганова О. И., Виноградова Е. В. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 289 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/468913 |
|  5. Стельмашонок Е. В., Стельмашонок В. Л. Моделирование процессов и систем [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 289 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469772 |
|  6. Кожевникова И. А., Журбенко И. Г. Стохастическое моделирование процессов [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 148 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/473087 |
|  7. Волкова В. Н., Горелова Г. В., Козлов В. Н. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 450 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469073 |
|  8. Каменнова М. С., Крохин В. В. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 282 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/469152 |
|  **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
|  1. Бобрышев А.Д., Тарабрин К.М. Построение современных бизнес-моделей в промышленности [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 226 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989968 |
|  2. Крутских В. В. Моделирование в labview [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 171 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/477386 |
|  3. Лобанов А. И., Петров И. Б. Математическое моделирование нелинейных процессов [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 255 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/470988 |
|  4. Рейзлин В. И. Математическое моделирование [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 126 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/470195 |
|  5. Михайлов Г. А., Войтишек А. В. Статистическое моделирование. Методы Монте-Карло [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 323 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/474241 |
|  6. Волкова В. Н., Горелова Г. В. Моделирование систем и процессов. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 295 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/470079 |
|  |
| **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 Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| AnyLogic Personal Learning Edition. Free permanent license. 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: Кислицын Евгений Витальевич  |