|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |  |  |
| Дисциплина  | Системы управления процессами и эффективностью бизнеса  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.03.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Инжиниринг предприятий и информационных систем  |  |  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Управление организацией и бизнес-процессы |  |
| Тема 2. | Системный анализ деятельности организации |  |
| Тема 3. | Современные подходы к моделированию бизнес-процессов |  |
| Тема 4. | Методология функционального моделирования SADT |  |
| Тема 5. | Методология моделирования бизнес-процессов ARIS |  |
| Тема 6. | Методология моделирования бизнес-процессов BPMN |  |
| Тема 7. | Принципы и методы анализа и оптимизации бизнес-процессов |  |
| Тема 8. | Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Одинцов Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса:учебник ипрактикум для бакалавриата и магистратуры : для студентов вузов, обучающихся по экономическимнаправлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2016. - 206 |
|
|  2. Каменнова М. С., Крохин В. В. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 282 – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/489260 |
|  3. Каменнова М. С., Крохин В. В. Моделирование бизнес-процессов. В 2 ч. Часть 2[Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 228 – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/494859 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Бобрышев А.Д., Тарабрин К.М. Построение современных бизнес-моделей впромышленности [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центрИНФРА-М", 2019. - 226 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989968 |
|
|  |  |  |  |  |  |
| **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.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. 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.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
|  |
| Аннотацию подготовил: Панов М.А.  |

.