|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |  |  |
| Дисциплина  | Бизнес-планирование ИТ-инфраструктуры  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  |  |  |
| Профиль  | Программное обеспечение автоматизированных систем  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Бизнес-стратегии. Понятие IT-инфраструктуры и IT-архитектуры предприятия |  |
| Тема 2. | Принципы построения и современные методики описания архитектуры предприятия |  |
| Тема 3. | Выбор аппаратной IT- платформы, соответствующей потребностям прикладнойобласти |  |
| Тема 4. | Концепция управления IT-инфраструктурой предприятия |  |
| Тема 5. | Современные подходы к организации управления и контроля над информационнымитехнологиями |  |
| Тема 6. | Управление ресурсами предприятия на базе ERP платформы |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Олейник А. И., Сизов А. В. ИТ-инфраструктура:учебно-методическое пособие. - Москва:Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 |
|
|  2. Маслевич Т.П. Управление бизнес-процессами: от теории к практике [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 206 –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1037144 |
|  3. Громов А. И., Фляйшман А. Управление бизнес-процессами: современные методы[Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Юрайт, 2022. - 367 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/489237 |
|  4. 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 |
|  5. 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. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе:учебник длябакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению "100700 - Торговое дело". - Москва:Юрайт, 2016. - 372 |
|
|  2. Точилкина Т. Е. Моделирование бизнес-процессов. Практикум [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: КноРус, 2021. - 161 с. – Режим доступа:https://book.ru/book/939105 |

|  |
| --- |
| **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.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Конфигурация 1С:Предприятие 8. ERP. Договор Б/Н от 02.06.2009 г., Лицензионное соглашение № 8971903, Акт № 62 от 15.07.2009 "1C:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8" (рег. номер 9648728).  |
|  |
| **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: Кольева Н.С.  |

.