|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики | | | |
| Дисциплина | | Бизнес-планирование ИТ-инфраструктуры | |
| Направление подготовки | | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | |
| Профиль | | Все профили | |
| 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 прикладной области | | |
| Тема 4. | Концепция управления IT-инфраструктурой предприятия | | |
| Тема 5. | Современные подходы к организации управления и контроля над информационными технологиями | | |
| 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 [Электронный ресурс]: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 – Режим доступа: 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 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/494859 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе:учебник для бакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению "100700 - Торговое дело". - Москва: Юрайт, 2016. - 372 | | | |
| 2. Точилкина Т.Е. Моделирование бизнес-процессов. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: КноРус, 2021. - 161 – 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 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: Кольева Н.С. |