|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |  |  |
| Дисциплина  | ERP-системы цифровых предприятий  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, Контрольная работа |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Введение в предмет. Архитектура ERP. Классификация и модули ERP-систем (ПК-3,ПК-9, ПК-18, ПК-19, ПК-10, ПК-14) |  |
| Тема 2. | Предпроектное обследование цифрового предприятия (ПК-3, ПК-9, ПК-18, ПК-19,ПК-10, ПК-14) |  |
| Тема 3. | ERP-системы в автоматизации бизнес-процессов (ПК-3, ПК-9, ПК-18, ПК-19, ПК-10,ПК-14) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Чиркина Н. Г., Чиркин М. А. Информационные системы и технологии [Электронныйресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 146 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490916.pdf |
|
|  2. Буценко Е. В. Экономика защиты информации [Электронный ресурс]:учебное пособие. -Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 108 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p491459.pdf |
|  3. Китова О. В., Брускин С.Н., Дьяконова Л.П., Горбенко А. О., Китов В.В., Китов В.А.,Сафонова М.С., Старостина Л.А., Шихнабиева Т.Ш., Борцова Д.Э. Цифровой бизнес [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 418 с. – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/1917620 |
|  4. Лычкина Н. Н., Фель А. В., Морозова Ю. А., Корепин В. Н. Информационные системыуправления производственной компанией [Электронный ресурс]:учебник и практикум для вузов. -Москва: Юрайт, 2023. - 249 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/511314 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Вайл П., Ворнер С. Цифровая трансформация бизнеса: изменение бизнес-модели дляорганизации нового поколения [Электронный ресурс]:Научно-популярная литература. - Москва:ООО "Альпина Паблишер", 2019. - 264 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1077903 |
|
|  2. Сазанова Л. А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]:учебное пособие.- Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2019. - 181 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/20/p492994.pdf |
|  3. Астапчук В. А., Терещенко П. В. Корпоративные информационные системы: требованияпри проектировании:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2018. - 110 |

|  |
| --- |
| **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.  |
| Платформа 1С: Предприятие. 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).  |
| AnyLogic Personal Learning Edition. Free permanent license. 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.  |
|  |
| **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: Стариков Е.Н.  |

.