|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | ИТ-инфраструктура  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Цифровая бизнес-аналитика  |  |  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Понятие ИТ -инфраструктуры предприятия ПК-6: Управление процессами иинфраструктурой разработки и сопровождения требований |  |
| Тема 2. | Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия: ITIL, СOBIT. Основыпроцессного управления ИТ ПК-6: Управление процессами и инфраструктуройразработки и сопровождения требований |  |
| Тема 3. | Системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: MOF (Maйкрософт), ITSM(HP) ПК-6: Управление процессами и инфраструктурой разработки и сопровождениятребований |  |
| Тема 4. | Построение оптимальной ИТ -инфраструктуры предприятия на основе бизнес-стратегии предприятия ПК-6: Управление процессами и инфраструктурой разработкии сопровождения требований |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Олейник А. И., Сизов А. В. ИТ-инфраструктура:учебно-методическое пособие. - Москва:Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 с. |
|
|  1. Дрогобыцкая К.С., Дрогобыцкий И.Н. Архитектурные модели экономических систем.[Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Вузовский учебник, 2014. - 301 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/421385 |
|  2. Вилисов В.Я., Вилисова А.В. Инфраструктура инноваций и малые предприятия: состояние,оценки, моделирование. [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательский Центр РИОР,2015. - 228 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/484867 |
|  3. Капулин Д.В., Царев Р.Ю., Дрозд О.В., Черниговский А.С. Разработка высоконадежныхинтегрированных информационных систем управления предприятием [Электронныйресурс]:Монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 184 с. – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/549904 |
|  4. Бобович А. П., Яшина Н. Г. Инфраструктура информационных технологий на предприятияхсервиса и торговли [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Русайнс, 2020. - 175 с. – Режимдоступа: https://book.ru/book/936063 |
|  5. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 327 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/488865 |

|  |
| --- |
|  6. Вилисов В.Я., Вилисова А.В. Инфраструктура инноваций и малые предприятия: состояние,оценки, моделирование [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательский Центр РИО�,2022. - 228 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1863806 |
|  7. Управление архитектурой предприятия [Электронный ресурс]:Учебное пособие. Пакетмультимедийных приложений. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 358с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1008808 |
|  8. Биберштейн Н., Боуз С., Фиаммант М., Ждонс К., Ша Р., Лунин С., Солохин М. Компас вмире сервис-ориентированной архитектуры (SOA). Ценность для бизнеса, планирование и планразвития предприятия:научное издание. - Москва: Кудиц-Пресс, 2007. - 228 с. |
|  |
| **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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
|  |
| Аннотацию подготовил: Змеева Н.Ю.  |

.