|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | ИТ-инфраструктура предприятия | |
| Направление подготовки | | 38.03.05 Бизнес-информатика | |
| Профиль | | Цифровой бизнес | |
| Объем дисциплины | | 5 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен | |
| Кафедра бизнес-информатики | | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Архитектура информационных технологий | | |
| Тема 2. | Понятие ИТ -инфраструктуры предприятия | | |
| Тема 3. | Информационные технологии и архитектура предприятия. Процесс разработки архитектуры предприятия. Построение архитектуры предприятия на базе SAP S/4 Hana. | | |
| Тема 4. | Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия: ITIL, СOBIT. Основы процессного управления ИТ | | |
| Тема 5. | Системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: MOF (Maйкрософт), ITSM (HP) | | |
| Тема 6. | Построение оптимальной ИТ -инфраструктуры предприятия на основе бизнес- стратегии предприятия | | |
| Тема 7. | Организация технического обслуживания и эксплуатации информационных систем. | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Вилисов В.Я., Вилисова А.В. Инфраструктура инноваций и малые предприятия: состояние, оценки, моделирование. [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2015. - 228 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/484867 | | | |
| 2. Капулин Д. В., Царев Р. Ю., Дрозд О. В., Черниговский А. С. Разработка высоконадежных интегрированных информационных систем управления предприятием. [Электронный ресурс]:монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 184 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/549904 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Биберштейн Н., Боуз С., Фиаммант М., Ждонс К., Ша Р., Лунин С., Солохин М. Компас в мире сервис-ориентированной архитектуры (SOA). Ценность для бизнеса, планирование и план развития предприятия:научное издание. - Москва: Кудиц-Пресс, 2007. - 228 с. | | | |
| 2. Олейник А. И., Сизов А. В. ИТ-инфраструктура:учебно-методическое пособие. - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 с. | | | |
| 3. 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 | | | |
|  |  |  |  |
| **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 +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |
| Аннотацию подготовил: Змеева Н.Ю. |