|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | ИТ-инфраструктура предприятия  |
| Направление подготовки  | 38.03.05 Бизнес-информатика  |
| Профиль  | Цифровой бизнес  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен |
| **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. Переверзев М.П., Логвинов С. И. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 331 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1062391 |
|  2. Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 352 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1242060 |
|  **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 |
|  4. 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 |

|  |
| --- |
|  5. Капулин Д.В., Царев Р.Ю. Разработка высоконадежных интегрированных информационных систем управления предприятием [Электронный ресурс]:Монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 184 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/549904 |
|  |
| **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 Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Змеева Н.Ю.  |