**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **ИТ-инфраструктура предприятия**  |
| ***Направление подготовки*** | 38.03.05  | Бизнес-информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Цифровой бизнес  |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Архитектура информационных технологий  |
| Тема 2. Понятие ИТ -инфраструктуры предприятия  |
| Тема 3. Информационные технологии и архитектура предприятия. Процесс разработки архитектуры предприятия |
| 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.Разработка высоконадежных интегрированных информационных систем управления предприятием [Электронный ресурс] : монография / Д. В. Капулин [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сибир. федер. ун-т. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 184 с. <http://znanium.com/go.php?id=549904>2.Вилисов, В. Я. Инфраструктура инноваций и малые предприятия: состояние, оценки, моделирование [Электронный ресурс] : монография / В. Я. Вилисов, А. В. Вилисова. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 228 с. <http://znanium.com/go.php?id=484867> **Дополнительная литература** 1. Дрогобыцкая, К. С. Архитектурные модели экономических систем [Электронный ресурс] : монография / К. С. Дрогобыцкая, И. Н. Драгобыцкий ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. - 301 с. <http://znanium.com/go.php?id=421385>2. Компас в мире сервис-ориентированной архитектуры (SOA). Ценность для бизнеса, планирование и план развития предприятия [Текст] : переводное издание / Норберт Биберштейн и [и др.]; [пер. с англ. С. Лунин; науч. ред. М. Солохин]. - Москва : Кудиц-Пресс, 2007. - 228 с. 2экз.3. Олейник, А. И. ИТ-инфраструктура [Текст] : учебно-методическое пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов ; Высш. шк. экономики - Нац. исслед. ун-т. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. - 134 с. 5экз. |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов*** |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовил Змеева Наталья Юрьевна

Заведующий кафедрой

Бизнес-информатики Назаров Дмитрий Михайлович