**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый уровень)** |
| **Направление подготовки** | 38.04.05  | Бизнес-информатика |
| **Направленность (профиль)** | Цифровая бизнес-аналитика |
| **Объем дисциплины** | 3 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | Экзамен  |
| **Кафедра** | Бизнес-информатики |
| **Краткое содержание дисциплины**  |
| Тема 1. Основы жизненного цикла информационных систем |
| Тема 2. Модели жизненного цикла информационных систем |
| Тема 3. Стандарты жизненного цикла информационных систем |
| Тема 4. Планирование жизненного цикла информационных систем |
| Тема 5. Управление ресурсами в жизненном цикле информационных систем |
| Тема 6. Управление бюджетом и инвестиции |
| Тема 7. Финансы и управление персоналом |
| Тема 8. Риски в жизненном цикле информационных систем |
| Тема 9. Формирование информационной архитектуры предприятия с учетом ЖЦ ИС в рамках ограниченного бюджета |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература** 1. Астапчук, В. А. Архитектура корпоративных информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. - 75 с. <http://znanium.com/go.php?id=546624>
2. Ивашковская, И. В. Финансовая архитектура компаний. Сравнительные исследования на развитых и развивающихся рынках [Электронный ресурс] : монография / И. В. Ивашковская, А. Н. Степанова, М. С. Кокорева ; под науч. ред. И. В. Ивашковской. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 238 с. <http://znanium.com/go.php?id=459546>

 **Дополнительная литература** 1. Организационный дизайн. Решения для корпораций, компаний, предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / [В. В. Кондратьев [и др.] ; под ред. В. В. Кондратьева. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 111 с. <http://znanium.com/go.php?id=600402>
2. Информационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Н. М. Абдикеев [и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. <http://znanium.com/go.php?id=429111>
 |
| **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. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017**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

Заведующий каф.бизнес-информатики Назаров Д.М.