**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Управленческая бизнес-аналитика** | |
| ***Направление подготовки*** | 38.04.02 | Менеджмент |
| ***Направленность (профиль)*** | Стратегическое управление | |
| ***Объем дисциплины*** | 2 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет | |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Введение в интеллектуальные системы бизнес-анализа | | |
| Тема 2. Извлечение знаний из структурированных данных. Технологии KDD и Data Mining | | |
| Тема 3. Самообучающиеся системы на основе нейронных сетей. Подготовка данных для машинного обучения | | |
| Тема 4.Деревья решений. Ассоциативный анализ | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Паклин, Н. Б. Бизнес-аналитика: от данных к знаниям [Текст] : учебное пособие / Н. Паклин, В. Орешков. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 701 с. 7экз. 2. Гобарева, Я. Л. **Бизнес**-**аналитика** средствами Excel [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Я. Л. Гобарева, А. В. Золотарюк, О. Ю. Городецкая ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. - 336 с. [*http://znanium.com/go.php?id=636239*](http://znanium.com/go.php?id=636239)   **Дополнительная литература**   1. Абдикеев, Н.М. Управление знаниями корпорации и реинжиниринг бизнеса [Электронный ресурс]: учебник / Н.М. Абдикеев, А.Д. Киселев. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 382 с. <http://znanium.com/go.php?id=493569> 2. Анфилатов, В. С. Системный анализ в управлении [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / В. С. Анфилатов, А. А. Емельянов, А. А. Кукушкин; под ред. А. А. Емельянова. - Москва : Финансы и статистика, 2003. - 367 с. 28экз. | | |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине*** | | |
| **Перечень лицензионного 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  Официальный сайт R. Режим доступа: <https://cran.r-project.org/>  Официальный сайт BaseGroup Labs. Образовательный портал. Режим доступа: <http://edu.basegroup.ru/> | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

Аннотацию подготовил Назаров Д.М.