**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Управленческая бизнес-аналитика** |
| ***Направление подготовки*** | 38.04.02 | Менеджмент |
| ***Направленность (профиль)*** | Стратегическое управление |
| ***Объем дисциплины*** | 4 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет с оценкой  |
| ***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. 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 доступаОфициальный 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***  |
|  07.005 Профессиональный стандарт "Специалист административно-хозяйственной деятельности", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.02. 2018 года N 49н |

Аннотацию подготовил Назаров Д.М.

 Заведующий каф. БИ Назаров Д.М.