**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Бизнес-аналитика** |
| **Направление подготовки** | 38.03.02  | Менеджмент |
| **Направленность (профиль)** | Все профили  |
| **Объем дисциплины** | 4 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | Экзамен |
| **Кафедра** | Бизнес-информатики |
| **Краткое содержание дисциплины**  |
| 1. Введение в интеллектуальные системы бизнес-анализа
 |
| 1. Извлечение знаний из структурированных данных.
 |
| 1. Технологии KDD и Data Mining
 |
| 1. Самообучающиеся системы на основе нейронных сетей. Подготовка данных для машинного обучения
 |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература** 1. Назаров, Д. М. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям / Д. М. Назаров, Л. К. Конышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 202 с. 1экз.
2. Вейнберг, Р. Р. Интеллектуальный анализ данных и систем управления бизнес-правилами в телекоммуникациях [Электронный ресурс] : монография / Р. Р. Вейнберг. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 173 с. <http://znanium.com/go.php?id=520998>

**Дополнительная 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..
 |
| **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: Microsoft Windows 10, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017- Программы для ЭВМ: Microsoft Office 2016, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017- 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.- Программы для ЭВМ «QlikView». Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № Q-76861.- Программы для ЭВМ «Deductor Academic». Лицензия Deductor Academic.**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**- Официальный сайт BaseGroup Labs. Образовательный портал. <http://edu.basegroup.ru/> |
| **Перечень онлайн курсов**  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| **Перечень профессиональных стандартов** |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовил Галактионов А.Д.

Заведующий кафедрой

Бизнес-информатики Назаров Д.М.