**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Интеллектуальные системы бизнес-анализа** |
| ***Направление подготовки*** | 38.03.05  | Бизнес-информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Цифровой бизнес |
| ***Объем дисциплины*** | 9 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | ЗачетЭкзамен |
| ***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, 2018. - 202 с. 15 экз.
2. Назаров, Д. М. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств : учебное пособие для академического бакалавриата / Д. М. Назаров, Л. К. Конышева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 186 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07496-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/book/intellektualnye-sistemy-osnovy-teorii-nechetkih-mnozhestv-423214
3. 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. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017- 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*** |
| 08.037 Профессиональный стандарт "Бизнес-аналитик" УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года N 592н (в редакции, введенной в действие с 20 января 2019 года приказом Минтруда России от 14 декабря 2018 года N 807н.) |

Аннотацию подготовил Галактионов А.Д.