**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Экспертные системы** | |
| ***Направление подготовки*** | 38.03.05 | Бизнес-информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Цифровой бизнес | |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатика* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| 1. Основы работы в среде PIE, SWI-Prolog и Visual Prolog | | |
| 1. Работа с системами продукций в среде CLIPS | | |
| 1. Основы работы с БСД в среде HUGIN | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**  1.Григорьев, А. А. Методы и алгоритмы обработки данных [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / А. А. Григорьев. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 256 с. <http://znanium.com/go.php?id=922736>  **Дополнительная литература**  1.Сидоркина, И. Г. Системы искусственного интеллекта [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычисл. техника" / И. Г. Сидоркина. - Москва : КноРус, 2011. - 245 с. 18экз.  2.Герман, О. В. Введение в теорию экспертных систем и обработку знаний [Текст] : учебное пособие для специальности "Автоматизированные системы обработки информации и управления" вузов / О. В. Герман. - Минск : ДизайнПРО, 1995. - 255 с. 1экз.  3.Нейлор, К. Как построить свою экспертную систему [Текст] : переводное издание / К. Нейлор; пер. с англ. Н. Н. Слепова. - Москва : Энергоатомиздат, 1991. - 285 с. 3экз. | | |
| ***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: fuzzyTECH, fuzzyTECH in demo mode for free  - Программы для ЭВМ: Deductor Academic,  **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 Бегичева С.В.

Заведующий кафедрой

бизнес-информатики Назаров Д.М.