**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. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017- Программы для ЭВМ: fuzzyTECH, fuzzyTECH in demo mode for free- Программы для ЭВМ: Deductor Academic, Лицензия Deductor Academic (Без ограничения срока)**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.