|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | Интеллектуальные технологии и системы управления знаниями  |  |  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |  |  |
| Профиль  | Цифровая бизнес-аналитика  |  |  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Модели представления данных и знаний (ОПК-8) |  |
| Тема 2. | Генетический алгоритм. Нечеткая логика. Экспертные системы. Нейронные сети(ОПК-2) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Уринцов А. И., Акимов С. О., Дик В. В., Днепровская Н. В., Нефедов Ю. В., ПавлековскаяИ. В., Селетков С. Н. Управление знаниями в организации [Электронный ресурс]:Учебник ипрактикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 255 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/487194 |
|
|  2. Мильнер Б.З. Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управлениезнаниями [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 624 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1851807 |
|  3. Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]:Учебники практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 397 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489694 |
|  4. Бессмертный И. А., Нугуманова А. Б., Платонов А. В. Интеллектуальные системы[Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 243 – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/490020 |
|  5. Кудрявцев В. Б., Гасанов Э. Э., Подколзин А. С. Интеллектуальные системы [Электронныйресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 165 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/491107 |
|  6. Андрейчиков А.В., Андрейчикова О.Н. Интеллектуальные информационные системы иметоды искусственного интеллекта [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 530 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1900587 |
|  7. Уринцов А. И., Акимов С. О., Дик В. В., Днепровская Н. В., Нефедов Ю. В., ПавлековскаяИ. В., Селетков С. Н. Управление знаниями. Теория и практика [Электронный ресурс]:учебник длябакалавриата и магистратуры. - Москва: Юрайт, 2022. - 255 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/508130 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Паникарова С. В., Власов М. В. Управление знаниями и интеллектуальным капиталом[Электронный ресурс]:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 142 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/493564 |
|

|  |
| --- |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**   |
|  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Notepad++. Лицензия GNU General Public License. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **Введение** **в** **искусственный** **интеллект** **[Электронный** **ресурс]** **Режим** **доступа:** https://openedu.ru/course/hse/INTRAI/  |
| **Введение** **в** **машинное** **обучение** **[Электронный** **ресурс]** **Режим** **доступа:** https://www.coursera.org/learn/vvedenie-mashinnoe-obuchenie  |
|  |
| Аннотацию подготовил: Буценко Е.В.  |

.