Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета Дата подписания: 12.14.14.191.25.49 Системы искусственного интеллекта Уникальный програмисции дины d74ce93cd40e<mark>392</mark>75c3ba2f58486412a1c8 Краткое Введение в интеллектуальные системы. Основные понятия систем, основанных на знаниях. содержание Разработка экспертных систем. Определение и структура инженерии знаний. Системы с естественно-языковым интерфейсом. Самообучающиеся системы. Адаптивные системы. Программные продукты разработки интеллектуальных систем. Интеллектуальные Интернет-технологии. Готовность применять при решении задач профессиональной Результаты деятельности специализированное программное обеспечение и освоения методы искусственного интеллекта. дисциплины (модуля) области. Трудоемкость, 3 з.е. 3.e. Форма зачет отчетности Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины ISBN 978-5-8265-1178-7

## Готовность разрабатывать основные модули интеллектуальных систем, владеть приемами решения практических задач в предметной 1. Интеллектуальные информационные системы и технологии / Ю.Ю. Громов. - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. -2. Матвеев М.Г. Модели и методы искусственного интеллекта. Применение в экономике / М.Г. Матвеев; А.С. Свиридов; Н.А. Алейникова. - Москва: Финансы и статистика, 2011. - 448 с. - ISBN Основная 978-5-279-03279-2 литература 3. Пальмов C.B. Интеллектуальные системы И технологии Электронный ресурс: учебное пособие / С.В. Пальмов. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 195 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 1. Аверченков В.И. Система формирования знаний в среде Интернет: Монография / Аверченков В. И. - Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. - 181 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-89838-328-X 2. Богомолова М.А. Экспертные системы (техника и технология проектирования) Электронный ресурс: учебно-методическое пособие / Дополнительная M.A. Богомолова. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. - 47 с. - Книга литература находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 3. Сотник С.Л. Проектирование систем искусственного интеллекта учебное пособие / С.Л. Электронный pecypc: Сотник. Проектирование систем искусственного интеллекта, 2021-01-23. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 228 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС

IPRbooks.

4. Ясницкий Л.Н. Введение в искусственный интеллект: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по мат. направлениям и спец. / Л.Н. Ясницкий. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 176 с.: ил. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с.170-173. - ISBN 978-5-7695-7042-1.