

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колесникова Марина Евгеньевна
 Должность: директор Гуманитарного института
 Дата подписания: 10.06.2024 09:08:50
 Уникальный программный ключ:
 f2fdf40c-89d134129dbde61b56d7c11

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы искусственного интеллекта
Краткое содержание	<p>Введение в интеллектуальные системы.</p> <p>Основные понятия систем, основанных на знаниях.</p> <p>Разработка экспертных систем.</p> <p>Определение и структура инженерии знаний.</p> <p>Системы с естественно-языковым интерфейсом.</p> <p>Самообучающиеся системы.</p> <p>Адаптивные системы.</p> <p>Программные продукты разработки интеллектуальных систем.</p> <p>Интеллектуальные Интернет-технологии.</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Осознает основные понятия и задачи искусственного интеллекта</p> <p>Применяет при решении задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы обработки информации в интеллектуальных системах и программно-технической реализации.</p> <p>Создает базы знаний и разработки основных модулей интеллектуальных систем в предметной области.</p> <p>Осознает сущность и значение информации и интеллектуальных технологий в развитии современного общества и образования</p> <p>Осознает виды и технологии, области применения искусственного интеллекта</p> <p>Работает с традиционными носителями информации, распределёнными базами знаний</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интеллектуальные информационные системы и технологии / Ю.Ю. Громов. - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-8265-1178-7 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 978-5-279-03279-2 3. Пальмов С.В. 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.
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 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 / М.А. Богомолова. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. - 47 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 3. Сотник С.Л. Проектирование систем искусственного интеллекта Электронный ресурс: учебное пособие / С.Л. Сотник. - Проектирование систем искусственного интеллекта, 2021-01-23. - Москва: Интернет-

	<p>Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 228 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.</p> <p>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.</p>
--	--