

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 05.09.2023 14:10:53

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40d49c27b1f52486412a1c0493

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дисциплина (Модуль)	МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии				
Содержание	Предпосылки создания систем искусственного интеллекта. Основные направления исследований в области ИИ. Особенности и признаки интеллектуальности информационных систем. Модели представления знаний и методы их обработки. Фреймовая модель представления знаний, модель знаний. Семантическая представления модель знаний. Продукционная представления Логический и эвристический методы рассуждения в ИИС. Рассуждения на основе дедукции, индукции, анalogии. Структура экспертной системы (ЭС). Модели и методы принятия решений, применяемые в экспертных системах. Структура базы знаний.				
Реализуемые компетенции	ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 6.1. ПК 6.2. ПК 6.3. ПК 6.4. ПК 6.5				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать: регламенты и нормы по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы; политику безопасности в современных информационных системах; достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных систем; принципы работы экспертных систем. уметь: осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации; применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации; применять основные технологии экспертных систем; разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации информационных систем. иметь практический опыт в: инсталляции, настройка и сопровождение информационной системы; выполнении регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы.				
Трудоемкость, час.	48				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	24	24	-	-
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	8 семестр - зачет.				