

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 17.03.2022 17:33:49

Уникальный программный ключ:

b47f96eeab5a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотации дисциплин

Наименование дисциплины	Логическое программирование
Краткое содержание	Теоретические принципы ПРОЛОГа. Структура программы на ПРОЛОГе. Описание арифметических операций. Запросы к ПРОЛОГ-программе. Управление процессом решения задачи. Использование предиката fail. Использование предиката cut. Использование рекурсии в ПРОЛОГе. Использование списков. Решение логических задач. Базы данных и знаний на ПРОЛОГе.
Результаты освоения дисциплины	Демонстрирует возможность разработки прикладного программного обеспечения. Демонстрирует возможность адаптации прикладного программного обеспечения.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ефимова, Е.А. Основы программирования на языке Visual Prolog / Е.А. Ефимова. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 266 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428996 (дата обращения: 17.03.2022). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
Дополнительная литература	1. Рублев, В.С. Языки логического программирования : учебное пособие / В.С. Рублев. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008. – 115 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234653 (дата обращения: 17.03.2022). – Текст : электронный. 2. Рублев, В.С. Языки логического программирования : Прыкина, Е.Н. Основы логического программирования в среде Турбо Пролог : учебное пособие / Е.Н. Прыкина ; Федеральное агентство по культуре и кинематографии, Кемеровский государственный университет культуры и искусств, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2006. – 68 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227891 (дата обращения: 17.03.2022). – ISBN 5-8154-0130-7. – Текст : электронный.