

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 18.04.2024 15:46:48

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Аннотации дисциплины

университета Наименование ия: 18.04.2024 15:46:48 дисциплины 39275c7ba2f58486412a1c8ef96f (модуля)		Программирование на языках высокого уровня	
Краткое содержание		Основные этапы решения задач на ЭВМ; критерии качества программы; жизненный цикл программы; постановка задачи и спецификация программы; способы записи алгоритма; программа на языке высокого уровня; стандартные типы данных; представление основных управляющих структур программирования; функции и процедуры; массивы; записи; файлы; индуктивные функции на последовательностях (файлах, массивах); динамические структуры данных; линейные списки: основные виды и способы реализации; линейный список как абстрактный тип данных; модульные программы; рекурсивные определения и алгоритмы; программирование рекурсивных алгоритмов; способы конструирования и верификации программ.	
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Понимание порядка обслуживания криптографических средств защиты информации. Владение навыками эксплуатации программно-аппаратных и технических средств защиты информации. Знание методов и средств разработки программного обеспечения	
Трудоемкость, з.е.		2 з.е	
Формы отчетности		Зачет	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины			
Основная литература		1. Кашкаров Андрей Петрович Редактор: Мовчан Д. А.: ДМК-Пресс, 2018 г. Бартенев, В.А. Современные и перспективные информационные ГНСС-технологии в задачах высокоточной навигации / В.А. Бартенев, М.Н. Красильщиков. - М.: Физматлит, 2017. - 192 с.	
Дополнительная литература		Бурханов, М. В. Навигация с ЭКНИС. Учебное пособие (+ CD-ROM) / М.В. Бурханов, И.М. Малкин. - М.: Моркнига, 2017. - 298 с	