

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 14:10:58

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e55273c5ba2f58486412a1c8e196f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Программный ключ: Дисциплина (Модуль)		ОП.01 Операционные системы и среды				
Содержание		Общие сведения об операционных системах Архитектура ОС Обработка прерываний правление процессами Управление памятью Подсистема ввода – вывода Файловая система Основные понятия информационной безопасности и защитные механизмы ОС Установка и загрузка ОС. Конфигурирование операционных систем Организация хранения данных Администрирование системы Настройка сетевых подключений Средства мониторинга и оптимизации ОС Восстановление ОС Поддержка приложений других операционных систем				
Реализуемые компетенции		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК 4.1, 4.4, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.2, 7.3, 7.5, ПК 10.1				
Результаты освоения дисциплины (модуля)		уметь: Управлять параметрами загрузки операционной системы. Выполнять конфигурирование аппаратных устройств. Управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей. Управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети. знать: Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем. Архитектуры современных операционных систем. Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows". Принципы управления ресурсами в операционной системе. Основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционные системах.				
Трудоемкость, час.		90				
Объем занятий, часов			Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
		Всего	34	34	-	4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)		Экзамен – 4 семестр				