

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухов Татьяна Александровна

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

Дата подписания: 30.11.2023 14:46:59

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c6b06

Дисциплина (Модуль)		ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования				
МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования						
Содержание		Гигиена и охрана труда. Сведения по информатике и вычислительной технике. Архитектура системы команд. Системный уровень организации ЭВМ. Аппаратное и программное обеспечение ЭВМ. Интерфейсы IDE и SCSI. Память. Накопители со сменными носителями. Системы ввода/вывода. Периферийные устройства. Видеоадаптеры. Звуковоспроизводящие системы. Методы и приемы технического обслуживания средств вычислительной техники. Последовательный, параллельный и другие интерфейсы ввода-вывода. Виды конфликтов при установке оборудования, способы их устранения. Конфигурирование периферийных устройств. Системное конфигурирование.				
Реализуемые компетенции		ОК 1 – ОК 9 ПК 2.1 – ПК 2.4				
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Знать: - способы конфигурирования и установки персональных компьютеров, программную поддержку их работы; - классификацию, общие принципы построения и физические основы работы периферийных устройств; - способы подключения стандартных и нестандартных программных утилит; - причины неисправностей и возможных сбоев Уметь: - осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств; - подготавливать компьютерную систему к работе; - проводить инсталляцию и настройку компьютерных систем; - выявлять причины неисправностей и сбоев, принимать меры по их устранению;				
Трудоемкость, час.		475				
Объем занятий, часов			Лекций	Практических (семинарских) занятий	Курсовой проект	Самостоятельная работа
		Всего	158	138	24	155
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)		Контрольная работа – 5, 7 семестр Курсовой проект – 7 семестр Экзамен – 6, 8 семестр				