

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 15:16:39

Уникальный идентификатор: d74ce93cd40e782275c7bc26f8486412a1c8ef96f

**(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)**

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Аппаратные средства вычислительной техники</b>
Содержание	Основы построения направления развития современных средств вычислительной техники, являющихся материально-технической основой создания и развития информационных систем различных классов. Рассмотрение систем счисления, обеспечивающих представление информации (данных) в цифровых автоматах, представленных сегодня широким классом цифровых вычислительных машин (ЭВМ)
Реализуемые компетенции	Способность выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации (ПК-1)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации <b>Уметь:</b> выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации; <b>Владеть:</b> Способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 4 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. В.А. Минаев, А.П. Фисун, В.А. Зернов, В.Т. Еременко и др. Аппаратные средства вычислительной техники. Учебник для вузов. - Орел: ОрелГТУ, ОГУ, 2019. – 310 с 2. Авдеев В.А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование. – М., ДМК Пресс, 2014, 920 с
Дополнительная литература	1. Гук М.Ю. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 3-е изд.- СПб.: Питер, 2017.- 1072 с. 2. Гук М.Ю. Интерфейсы устройств хранения: ATA, SCSI и другие. Энциклопедия. Питер, 2017, 447 с