Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 23.08.2023 15:30:13
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	**Аппаратные средства вычислительной техники**
Краткое 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)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Умеет выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации, применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач, проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
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, 2018, 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022