

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 08.04.2024 11:53:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25380240a1

Аннотация рабочей программы дисциплины Организация ЭВМ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цели изучения дисциплины - формирование у обучающихся компетенций, знаний, умений и навыков в области вычислительных машин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация ЭВМ» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-4.1. Оформляет техническую документацию по основным стандартам на различных стадиях жизненного цикла объекта; анализирует, применяет и принимает участие в разработке основных стандартов, норм, правил, нормативной и технической документации при решении задач профессиональной деятельности.	Знать (31): основные подходы и тенденции индустрии информационных технологий, стандарты, предъявляемые к системам документирования аппаратных и программных вычислительной техники.
		Уметь (У1): анализировать и разрабатывать техническую документацию на аппаратно-программный средства вычислительной техники.
		Владеть (В1): методами разработки инструкций по эксплуатации аппаратных средств вычислительной техники.
ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1. Применяет основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем, выполняет подключение, установку и проверку аппаратных, программно-аппаратных и программных средств, устанавливает системное и прикладное программное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Знать (32): основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем.
		Уметь (У2): выполнять подключение, установку и проверку аппаратных, программно-аппаратных и программных средств
		Владеть (В2): устанавливает системное и прикладное программное обеспечение для информационных и автоматизированных систем..
ОПК-7. Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	ОПК-7.1. Демонстрирует знание методов настройки, наладки программно-аппаратных комплексов, анализирует техническую документацию, проверяет работоспособность и производит настройку, наладку и тестирование	Знать (33): архитектуру, принципы функционирования программно-аппаратных сетевых компонентов.
		Уметь (У3): пользоваться нормативно-технической документацией в области сетей;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2025

	программно-аппаратных комплексов.	Владеть (ВЗ): технологиями проверки режимов функционирования сетевых компонентов.
--	-----------------------------------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет -6 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 4 курс, зимняя сессия.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой КС

О.Н. Кузяков