

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253809103101

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. Разрабатывает стандарты, нормы и правила, а также техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	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. Устанавливает программное и аппаратное 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. Участвует в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	Знать (33): архитектуру, принципы функционирования программно-аппаратных сетевых компонентов.
		Уметь (У3): пользоваться нормативно-технической документацией в области сетей;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		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: экзамен - 6 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 5 курс, зимняя сессия.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Организация ЭВМ_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2C 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		