

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:23:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9092b6cc0e63c58d938f47a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы

дисциплины **Вычислительные машины, системы и сети**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

направленность (профиль) « Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»

1. Цели изучения дисциплины - ознакомление обучающихся с основными принципами программирования на машинном языке; развитие у обучающихся с теоретических и практических навыков при разработке, наладке, программировании и принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности в нефтяной и газовой промышленности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Вычислительные машины, системы и сети» относится к обязательной части учебного плана

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Демонстрирует навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	Знать: (З1) принципы построения и работы информационных технологий
		Уметь(У1) демонстрировать принципы решения задач с помощью информационных технологий
		Владеть (В1): навыками работы с современными информационными технологиями при решении задач профессиональной деятельности.

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения - 3 курс 5 семестр - зачет
заочная форма обучения - 3 курс 5 семестр - зачет.

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

Лист согласования

Внутренний документ "Вычислительные машины, системы и сети_2023_15.03.04_АТПб"

Ответственный: Антонова Валентина Петровна

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич	Баяк Ольга Васильевна	Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		