

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Компьютерные телекоммуникационные 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 (модуля)

знание обучающимися теоретических основ, принципов построения, организации функционирования и возможностей использования аппаратно-программных средств компьютерных телекоммуникационных сетей, характеристик и режимов работы основных видов коммуникационного оборудования; развитие и углубление общих представлений об основных теоретических и практических аспектах передачи данных в АСУ ТП; умение применять основные достижения сетевых технологий для повышения эффективности профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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 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	Уметь: – У1 – обоснованно принимать проектные решения по развертыванию локальных сетей.
		Владеть – В1 – методами выбора коммуникационного оборудования для построения различных сетевых структур; – В2 – использовать средства анализа и мониторинга сетей.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 4 курс, 7 семестр – экзамен.

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

очно-заочная форма обучения: не предусмотрена.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Лист согласования

Внутренний документ "Компьютерные телекоммуникационные 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		