

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 09:52:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e61c3d8058549a2358d74b001

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Системы управления технологическими процессами глубокой переработки нефти и газа
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного
управления

1. Цели изучения дисциплины :

овладение теоретическими и практическими знаниями при изучении автоматизированных систем управления объектов глубокой переработки нефти и газа и приобретение студентами знаний и навыков, необходимых для их профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана (Элективные дисциплины (модули)).

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.9 Демонстрирует знание принципов построения и функционирования автоматизированных систем управления объектами профессиональной деятельности	Знать: 31 -Назначение, устройство и принципы работы технических средств АСУТП; технологию автоматизируемых процессов добычи, переработки, транспорта, хранения, распределения углеводородного сырья, в том числе вспомогательных; технологические схемы обслуживаемых объектов добычи, переработки, транспорта, хранения, распределения углеводородного сырья
		Уметь: У1 -Анализировать и оценивать текущие показатели эксплуатации технических средств АСУТП; выявлять факторы, ограничивающие работу технических средств АСУТП; формировать предложения по повышению эффективности и надежности работы технических средств АСУТП
		Владеть: В1 –навыками анализа эффективности и надежности эксплуатации технических средств АСУТП нефтегазовой отрасли; навыками выполнения мероприятий по повышению эффективности и надежности работы технических средств АСУТП нефтегазовой отрасли

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

¹ В соответствии с ОПОП ВО

Лист согласования

Внутренний документ "СУ ТП глубокой переработки нефти и газа_2023_27.03.04_УТС"
Документ подготовил: Хромова Светлана Николаевна
Документ подписал:

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