

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс по профессии "Оператор установки"
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2 Способен организовывать контроль качества нефти и продуктов ее переработки, выявлять некондиционные нефтепродукты
Задачи дисциплины	ознакомление студентов с основами терминами и понятиями. – ознакомление студентов со структурой и типами нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов – ознакомление с основными типами оборудованием нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов - обучить студентов управлению отдельных аппаратов, блоков, и установок на тренажерах
Основные разделы / темы дисциплины	Структура и типы нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов Колонное оборудование: назначение и конструкция Печи: назначение и конструкция Насосное оборудование: назначение и конструкция Устройства аппаратов, блоков, приборов КИПиА, системы ПАЗ Управление и регулировка технологических процессов на установке
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	16	32	-	96	-	-	