

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс по профессии "Оператор установки"						
Формируемые компетенции	ПК-2 Способен организовывать контроль качества нефти и продуктов ее переработки, выявлять некондиционные нефтепродукты						
Задачи дисциплины	<p>ознакомление студентов с основами терминами и понятиями.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 тренажёрах 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Структура и типы нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов</p> <p>Колонное оборудование: назначение и конструкция</p> <p>Печи: назначение и конструкция</p> <p>Насосное оборудование: назначение и конструкция</p> <p>Устройства аппаратов, блоков, приборов КИПиА, системы ПАЗ</p> <p>Управление и регулировка технологических процессов на установке</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16		32	60	36	144	