

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология вторичной переработки нефти и газа						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- привить знания о современном состоянии промышленности в области термической и каталитической переработки нефтяного сырья.</p> <p>- довести до студента значимость и определяющую роль процессов вторичной переработки нефти и газа как об определяющих эффективность и рентабельность современного нефтеперерабатывающего производства;</p> <p>- научить ориентироваться в многообразии технологических схем установок термических, термокаталитических и гидрокаталитических процессов переработки углеводородного сырья.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Основные сведения о процессах вторичной переработки нефти и газа</p> <p>2. Процессы термической переработки углеводородного сырья</p> <p>3. Процессы термокаталитической переработки углеводородного сырья</p> <p>4. Процессы термогидрокаталитической переработки углеводородного сырья</p> <p>5. Технология термокаталитической переработки нефтезаводских газов</p>						
Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	32		81	35	180	