

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология вторичной переработки нефти и газа						
Формируемые компетенции	ПК-9						
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения о процессах вторичной переработки нефти и газа 2. Процессы термической переработки углеводородного сырья 3. Процессы термокаталитической переработки углеводородного сырья 4. Процессы термогидрокаталитической переработки углеводородного сырья 5. Технология термокаталитической переработки нефтезаводских газов 						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32		32	81	35	180	