

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология первичной переработки нефти и газа						
Формируемые компетенции	ПК-5						
Задачи дисциплины	<p>Привить студентам знания о современном состоянии промышленности в области первичной переработки нефти и углеводородных газов, направлениях их использования;</p> <p>Довести до обучающихся значимость и определяющую роль процессов подготовки и первичной переработки нефти на нефтеперерабатывающем заводе;</p> <p>Научить обучающихся ориентироваться в многообразии технологических схем установок первичной переработки нефти и переработки газа.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Введение. Подготовка нефти и газа к переработке.</p> <p>Аппаратурное и технологическое оформление процесса первичной переработки нефти.</p> <p>Первичная перегонка нефти на промышленных установках.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	16		16	76		108	