

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология первичной переработки нефти и газа
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
Задачи дисциплины	Привить студентам знания о современном состоянии промышленности в области первичной переработки нефти и углеводородных газов, направлениях их использования; Довести до обучающихся значимость и определяющую роль процессов подготовки и первичной переработки нефти на нефтеперерабатывающем заводе; Научить обучающихся ориентироваться в многообразии технологических схем установок первичной переработки нефти и переработки газа.
Основные разделы / темы дисциплины	Введение. Подготовка нефти и газа к переработке. Аппаратурное и технологическое оформление процесса первичной переработки нефти. Первичная перегонка нефти на промышленных установках.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	16	32		60	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6 семестр	4			32	-	-
7 семестр		6		64	-	4	