

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология первичной переработки нефти и газа
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
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	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	14	28	-	66	-	-

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6,7	4	6	-	94	-	4