

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические машины и аппараты нефтегазопереработки
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9,
Задачи дисциплины	- ознакомление студентов с основами видами оборудования отрасли; - ознакомление студентов с типовыми технологическими схемами нефтеперерабатывающих заводов; - ознакомление с принципом работы и конструкцией оборудования нефтеперерабатывающих заводов.
Основные разделы / темы дисциплины	- колонное оборудования назначение и конструкция; - печи назначение и конструкция; - теплообменное оборудование назначение и конструкция; - насосное оборудование назначение и конструкция; - технологическое схемы установок.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	24	12	-	144	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	6	8	-	162	-	4	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	24	12	-	144	-	-	