

## 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						
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			
1	32	16	0	132		180	