

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оборудование транспортировки и хранения нефти и газа						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-11						
Задачи дисциплины	<p>- ознакомить обучающихся с основными видами транспорта и системами хранения нефтепродуктов; системами наладки, технических осмотров, текущих ремонтов и проверки технического оборудования</p> <p>- понимать сущность транспорта нефти, нефтепродуктов и газа, систем хранения и доставки, а также методов расчёта основных параметров оборудования</p> <p>- знать: назначение, принцип действия агрегатов и установок, используемых для хранения и транспорта нефти и газа, их технические характеристики; теоретические основы расчёта нефтегазопроводов, нефтебаз, резервуаров; основы гидравлических расчётов трубопроводов;</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>- транспорт нефтепродуктов и газа;</p> <p>- хранение нефтепродуктов и газа</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	4	4	4	123	8	144	