

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Оборудование транспортировки и хранения нефти и газа»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9
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	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	16	16	60	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6,7	4	4	4	92	-	4	