

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Монтаж и ремонт химического оборудования						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-13; ПК-12						
Задачи дисциплины	<p>- а) приобретение знаний, позволяющих проектировать оборудование с учетом монтажных воздействий; исключить ошибки в конструкции, которые осложняют или делают невозможными монтаж, обслуживание и ремонт; использовать современные возможности монтажа для максимальных укрупнения, комплектности и степени готовности монтажных единиц; формулировать требования для развития средств транспорта, монтажа, обслуживания и ремонта</p> <p>б) достижение такого уровня компетентности, который позволяет применять обобщающие, системные методы к выбору режимов эксплуатации оборудования; находить удачные компромиссные решения между взаимоисключающими требованиями (производительность- ресурс, например); предлагать рациональные по технико-экономическим показателям методы ремонта, обслуживания и т.д.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	1.Монтаж оборудования 2. Ремонт и техническое обслуживание						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	32	0	44	35	144	