

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	« Монтаж и ремонт химического оборудования»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен к обеспечению выполнения работ по изготовлению, монтажу и ремонту оборудования химических производств
Задачи дисциплины	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 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.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Ремонт 2. Монтаж
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	4	-	-	32	-	-
8	-	6	-	62	-	36	