

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Монтаж и ремонт химического оборудования						
Формируемые компетенции	<p><b>ПК-7</b> Способность проверять техническое состояние, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить оборудование к ремонту и принимать оборудование из ремонта</p> <p><b>ПК-8</b> Готовность к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования</p> <p><b>ПК-9</b> Способность анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования</p> <p><b>ПК-11</b> Способность выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса</p>						
Задачи дисциплины	<p>а) приобретение знаний умений и навыков, 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	<p>1.Монтаж оборудования</p> <p>2.Техническое обслуживание и ремонт химического оборудования</p>						
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	44	36	144	