

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология химического машиностроения
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	- ознакомление с основными технологическими процессами при изготовлении машин и аппаратов химических производств (крой, сварка, технологии связанные с холодным и горячим деформированием материалов, получение деталей и заготовок методом штамповки, обработка металлов резанием, получение заготовок литьем и т.д.); - изучение теоретических основ вышеприведенных технологических процессов; - основные понятия об расчете режимных параметров технологических процессов; - изучение методов рационального выбора технологического процесса; - приобретение навыков разработки технологических процессов.
Основные разделы / темы дисциплины	-Терминология, нормативные материалы, основные стадии разработки технологических процессов; -Материалы применяемые для изготовления аппаратов химической отрасли; -Заготовительные операции; - Изготовление деталей; -Технология изготовления и сборки основных видов аппаратуры.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4,5	4	4	4	92	-	4