

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория обработки металлов давлением							
Цель дисциплины	Создание у обучающихся теоретической основы знаний и навыков в области теории обработки металлов давлением, традиционных и современных методов анализа процессов пластического формообразования							
Задачи дисциплины	Усвоение основных знаний и навыков в области природы пластической деформации, а также влияние обработки давлением на структуру и свойства металлов							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные показатели пластических свойств металла. Природа пластической деформации 2. Напряжения и деформации 3. Примеры расчёта операций обработки металлов давлением 							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач ед/ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7 семестр	34	34	-	-	76	-	144
ИТОГО:	34	34	-	-	76	-	144	