

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование и производство заготовок							
Цель дисциплины	Целью курса является теоретическое и практическое обучение студентов основным методам проектирования и получения заготовок, а также способам обеспечения технологичности и конкурентоспособности изделий в машиностроительном производстве.							
Задачи дисциплины	<p>Главными задачами при изучении дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение и приобретение навыков проектирования и получения заготовок из металлических, комбинированных и неметаллических материалов; - анализ современных тенденций проектирования технологических процессов, инструментов и приспособлений в машиностроительной отрасли; - обзор основных методов обеспечения технологичности заготовок и изделий в машиностроении; 							
Основные разделы дисциплины	<p>1. Основы проектирования технологических процессов производства заготовок. Припуски, напуски. Требования, предъявляемые к технологическим процессам заготовительного производства.</p> <p>2. Выбор метода получения заготовки и технологичность конструкции. Себестоимость получения заготовки и детали.</p> <p>3. Выбор типа производства заготовок.</p> <p>4. Основные виды контроля качества заготовок в машиностроении.</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
5 семестр	6	0	6	0	128	4	144	
ИТОГО:		6	0	6	0	128	4	144