

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	Главными задачами при изучении дисциплины являются: - 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	1. Основы проектирования технологических процессов производства заготовок. Припуски, напуски. Требования, предъявляемые к технологическим процессам заготовительного производства. 2. Выбор метода получения заготовки и технологичность конструкции. Себестоимость получения заготовки и детали. 3. Выбор типа производства заготовок. 4. Основные виды контроля качества заготовок в машиностроении.							
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. / 72 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж. уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	2 семестр	4	0	2	0	62	4	72
ИТОГО:		4	0	2	0	62	4	72