

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Металлорежущие станки						
Цель дисциплины	формирование у студентов знаний закономерностей, определяющих кинематическую структуру основных типов современного металлообрабатывающего оборудования и тенденций его развития под влиянием новейших достижений в различных отраслях науки и техники; методов конструирования и расчета основных узлов, механизмов и отдельных деталей станков						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • получение навыков системного подхода к анализу (синтезу) устройства и работы металлорежущих станков; • изучение закономерностей, определяющих кинематическую структуру основных типов современного металлообрабатывающего оборудования; • изучение методов конструирования и расчета основных узлов, механизмов и отдельных деталей станков 						
Основные разделы дисциплины	Узлы и механизмы МРС, конструктивные особенности МРС с ЧПУ, проектирование МРС с ЧПУ, показатели МРС.						
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы			
	6 семестр	17	4	4	4	128	4
ИТОГО:	17	4	4	4	128	4	144