Дисциплина (Модуль)	Проектировани	е коробо	к скоростей с ис	спользованием (САПР
Содержание	нических хара бор структуры гулирования с нематический числа ступене Расчет переда зубчатых пере воды подач. Н тромеханичес Структура эле регулировани Двигатели при	актеристи об привода скоростей расчет пей коробкиточных седач коробизначени ского при ектромеха ем. Тягов пводов по	ик. Привод главна. Определение б. Двигатели при привода. Расчет да скоростей. Растношений. Опробки скоростей. не, требования, и вода подачи со банического прины вые устройства и одачи. Типы кородачи. Типы кородачи. Типы корода	ного движения, мощности приво водов главного диапазона регул вработка кинема еделение чисел Графики частот классификация. Ступенчатым ревода подачи с бепривода линейн	пирования. Расчет атической схемы. зубьев колес вращения. При-Структура элек-гулированием. есступенчатым ых перемещений.
компетенции					
Результат осво-	В результате ос	своения д	исциплины обу	чающийся долж	ен:
ения дисци-	Знать:				
плин	- физические и кинематические особенности процессов обработки				
	материалов резанием;				
	- требования, предъявляемые к основным узлам и деталям металлор-				
	ежущего об				
		-		-	личных материа-
	· ·		трументальных		
		и прин	цип работы ос	новных типов	металлорежущих
	станков;				
					ежимы резания и
	усилия резания возникающие при обработке деталей;				
	- методы формообразования поверхностей деталей машин, область их				
	применения;				
	- приводы металлорежущих станков, способы регулирования, техни-				
	ко-экономические показатели;				
	- расчет коробок скоростей, особенности расчета коробок подач;				
	- назначение и устройства основных узлов станков;				
	Уметь:				
	- рассчитывать универсальные и автоматические коробки скоростей и				
	подач;				
	Владеть:				~
					чных видах обра-
Т	оотки и нан	выками ра		применением (AIIP III.
Трудоемкость			4 3ET (144	+ 4.)	
3.e.	Dagra	Пот	Протетуту	Поборожен	Сомостоятся
Объем знаний,	Всего	Лек-	Практиче-	Лаборатор- ных занятий	Самостоятель-
часов		ций	ских (семи- нарских) за-	ных занхти	ная работа
			нарских) за-		
	1 4 4	17			57
	144	17	34	-	57
	В том числе в	4	16	-	
	интерактив-				
<i>*</i>	ной форме				
Форма само-	Самостоятельн	ая подгот	говка к темам пр	рактических зан	ятий; подготовка

стоятельной	докладов, рефератов, подбор и изучение литературных источников, ра-
работы студен-	бота с периодической печатью, оформление мультимедийных презента-
тов	ций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т. д,
Формы отчет-	Экзамен – 6 семестр (1 ЗЕТ=36 ч.)
ности (в том	
числе по се-	
местрам)	

Зав.кафедрой

К.Д.Махмудон М.К.Гасанов К.Д.Махмудов

Директор филиала