

Дисциплина (Модуль)	Компьютерно-графическое моделирование				
Содержание	Построение изображений 2D. Машиностроительное черчение. Чертежи деталей, изготавливаемых точением, литьем, сваркой. Объемное моделирование. Построение трехмерной сборочной единицы. Дополнительные возможности объемного моделирования. Редактирование моделей.				
Реализуемые компетенции	ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-8, ПК-20				
Результат освоения дисциплин	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы проектирования твердотельной модели детали любой сложности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - создавать и редактировать трехмерные детали и формировать сборки; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с современными САПР, в частности КОМПАС-График, КОМПАС 3D. 				
Трудоемкость з.е.	4 ЗЕТ (144 ч.)				
Объем знаний, часов	Всего	Лекции	Практически	Лабораторны	Самостоятельна
	144	8	х (семинарски х) занятий	х занятий	я работа
	В том числе в интерактивной форме	4	8	8	68
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т. д.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен – 8 семестр (1ЗЕТ=36 ч.)				

Зав.кафедрой



К.Д.Махмудов

Директор филиала



М.К.Гасанов