

Наименование дисциплины	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД системах						
Цели дисциплины	Выработка знаний и навыков, необходимых студентам для выполнения и чтения технических чертежей, выполнения эскизов деталей, составления конструкторской и технической документации производства с использованием стандартных отраслевых САД-систем						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Развитие навыков пространственного мышления студентов. – Владение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей; – Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД; – Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей в практической деятельности. 						
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы, нормы, правила чтения и составления конструкторских документов в САД-системах 2. Начертательная геометрия в САД-системах 3. Инженерная графика. 						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	-	-	51	57	-	108	
ИТОГО:		-	-	51	57	-	108