

Наименование дисциплины	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах				
Цель 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"> <li>– Развитие навыков пространственного мышления студентов.</li> <li>– Владение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей;</li> <li>– Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД;</li> <li>– Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей в практической деятельности.</li> </ul>				
Основные разделы дисциплины	Начертательная геометрия; Инженерная графика.				
Общая трудоемкость дисциплины	<u>5</u> з.е. / <u>180</u> академических часов.				
	Семестр	Аудиторная нагрузка, лаб. работы, ч	СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	1 семестр	34	38	–	72
2 семестр	51	21	36	108	
<b>ИТОГО:</b>	–	–	–	–	<b>180</b>