

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах</b>					
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>– Овладение 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	5 з.е. / 180 академических часов.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	1 семестр	2	4	62	4	72
	2 семестр	2	6	91	9	108
<b>ИТОГО:</b>		4	10	153	13	<b>180</b>