

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика в САD-системах
Формируемые компетенции	ОПК-4
Задачи дисциплины	<p>- Приобретение знаний и навыков, необходимых студентам для использования современных программных продуктов трехмерного моделирования, проектирования чертежей, выполнения технических рисунков, эскизов и схем в учебной и последующей профессиональной деятельности.</p> <p>- Выработка умений оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами отрасли.</p> <p>- Развитие навыков пространственного мышления студентов.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Элементы и операции трехмерного моделирования в системе T-Flex CAD 3D.</p> <p>2. Элементы и операции параметрического двухмерного проектирования и черчения в системе T-Flex CAD 2D.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2	8		48	160			