

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика в CAD-системах
Формируемые компетенции	ОПК-8
Задачи дисциплины	- 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. - Выработка умений оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами отрасли. - Развитие навыков пространственного мышления студентов.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Элементы и операции трехмерного моделирования в системе T-Flex CAD 3D. 2. Элементы и операции параметрического двухмерного проектирования и черчения в системе T-Flex CAD 2D.
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		52	156		

Очно-заочная 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	16		16	184		