

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика в САД-системах
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-4
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Выработка умений оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами отрасли.</li> <li>- Развитие навыков пространственного мышления студентов.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Элементы и операции трехмерного моделирования в системе T-Flex CAD 3D.</li> <li>2. Элементы и операции параметрического двухмерного проектирования и черчения в системе T-Flex CAD 2D.</li> </ol>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«б» зач. ед., «216» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2			64	152		12	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«б» зач. ед., «216» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2	4		16	188		8	