

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная компьютерная графика»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	Развитие навыков пространственного мышления студентов. Овладение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей; Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД; Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей и электрических схем в практической деятельности
Основные разделы / темы дисциплины	Основные правила оформления чертежей и схем. ЕСКД. Геометрические построения в САД-системах. Виды, разрезы, сечения. Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей. Основные правила оформления схем алгоритмов программ.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3»зач. ед., «108»акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	8	-	24	76			

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3зач. ед., «108»акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	2	-	8	94		4	