

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD-системах»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
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. Методы, нормы, правила чтения и составления конструкторских документов в CAD-системах</p> <p>2. Инженерная графика</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет, 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	25		20	63		
	2	20	40	25	23		
	Итого	45	40	45	86		