

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика в САD-системах
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
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>Элементы и операции двухмерного проекционного проектирования и черчения в системе КОМПАС-2D.</p> <p>Элементы и операции трехмерного моделирования в системе КОМПАС-3D. Работа со сложными сборками. Использование компонентной геометрии.</p> <p>Инструментарий системы КОМПАС-3D для моделирования корпусных конструкций, судовых устройств и систем.</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>1 семестр: Зачет с оценкой, РГР</p> <p>2 семестр: Зачет с оценкой; РГР</p>

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	8	-	24	76	-	-
2	-	-	28	80	-	-	
ИТОГО:		8	-	52	156	-	-