

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные системы специального назначения
Формируемые компетенции	ОПК-7
Задачи дисциплины	- подготовка студентов к творческому профессиональному восприятию проблемы организации современных информационно-коммуникационных и интеллектуальные технологии на примере CAD систем. - формирование теоретических основ построения функциональных моделей организационных процессов с использованием программных средств CAD систем. - формирование у студентов умения определять основные направления политики организации в управлении информационными ресурсами; оценивать эффективность различных вариантов программно-технического обеспечения производственной деятельности; выбирать и рационально использовать конкретные информационные технологии обеспечения деятельности на своем рабочем месте. - сформировать навыки использования встроенных, в CAD системах, инструментов 3D моделирования, сценариев использования меню и настроек CAD систем. - сформировать навыки подготовки отчетов и инструкций по использованию информационных систем.
Основные разделы / темы дисциплины	Общая подготовка и настройка инструментальных сред CAD систем. Математическое обеспечение разработки 3D моделей в CAD системах. Инструменты 3D и 2D моделирования в CAD системах.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 академических часа						
	Семестр	Семестр			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	8	-	8	126	2	-

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия				
	2	8	-	8	126	2	-