

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные системы специального назначения						
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка студентов к творческому профессиональному восприятию проблемы организации современных информационно-коммуникационных и интеллектуальные технологии на примере САД систем. - формирование теоретических основ построения функциональных моделей организационных процессов с использованием программных средств САД 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 САД системах, инструментов 3D моделирования, сценариев использования меню и настроек САД систем. - сформировать навыки подготовки отчетов и инструкций по использованию информационных систем. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Общая подготовка и настройка инструментальных сред САД систем. Математическое обеспечение разработки 3D моделей в САД системах. Инструменты 3D и 2D моделирования в САД системах.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Курсовой проект						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16	-	32	92	2	144	