

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные системы специального назначения						
Формируемые компетенции	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. <p>- сформировать навыки подготовки отчетов и инструкций по использованию информационных систем.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Общая подготовка и настройка инструментальных сред САД систем.</p> <p>Математическое обеспечение разработки 3D моделей в САД системах.</p> <p>Инструменты 3D и 2D моделирования в САД системах.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	14	-	28	100		180	