

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные автоматизированные системы управления							
Цель дисциплины	формирование у выпускника компетенций, необходимых для адекватного, эффективного и успешного выполнения различных задач в области опытно-конструкторских работ по разработке автоматизированных систем специального назначения, включая аппаратные средства, математическое, программное, информационное обеспечение; выполнение производственно-технологического контроля за процессом производства и поставки автоматизированных систем специального назначения; организация применения автоматизированных систем специального назначения в соответствии с целевым предназначением; управление инженерно-техническим персоналом, обеспечивающим эксплуатацию автоматизированных систем специального назначения.							
Задачи дисциплины	Формирование навыков проектирования автоматизированных систем управления.							
Основные разделы дисциплины	Основы построения и эксплуатации технических средств специальных автоматизированных систем управления; Порядок информационного обмена; Программное обеспечение АСУ; Обеспечение безопасности информации в АСУ.							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
8 семестр	32	32		–	80	–	144	
ИТОГО:	32	32		–	80	–	144	