

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интегрированные системы управления
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3»
Задачи дисциплины	- теоретическое освоение студентами основных контролируемых характеристик интегрированных систем автоматического управления; - моделирование основных характеристик распределенных и интегрированных систем автоматического управления - приобретение умений и практических навыков владения средствами разработки и внедрения технологий совершенствования производственных интегрированных систем автоматического управления.
Основные разделы / темы дисциплины	- повышение технико-экономической эффективности производства за счёт улучшения процесса сбора, обработки информации и её использования для целей управления - эффективность решения задачи проектирования и реализации, удобством и обеспечением оперативным взаимодействием человека-оператора и программно-технической части системы - АСУТП – автоматизированная система управления технологическими процессами - АСУП как главная и необходимая подсистема интегрированных систем управления предприятием (ИСУ)
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12		84	1	35	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12		84	1	35	