

Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине

«Системы автоматизированного регулирования и управления инновационными ГПС»

- Структура дискретной АСР ГПС.
- Комбинационные и последовательностные автоматы. Структура последовательностного автомата.
- Методы синтеза последовательностных автоматов.
- Основные требования к пультам управления автоматизированным оборудованием.
- Способы представления циклограммы работы автоматизированного оборудования.
- Структура аналоговой АСР ГПС.
- Пропорциональная гидроаппаратура.
- Блоки управления пропорциональной гидроаппаратурой.
- Пропорциональная пневмоаппаратура.
- Измерители-регуляторы.

Рекомендуемая литература

Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Джеймс, Рег	Промышленная электроника: учебник	Саратов: Профобразование, 2017	ЭБС
Л1.2	Соснин, О. М.	Основы автоматизации технологических процессов и производств: учеб. пособие для вузов	М.: Академия, 2009	35
Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	Шмидт, Д., Бауман, А.	Управляющие системы и автоматика: [для мехатроники]: пер. с нем.	М.: Техносфера, 2007	10
Л2.2	Соснин, Олег Михайлович	Основы автоматизации технологических процессов и производств: Учеб. пособ. для студ. вузов., обучающ. по спец. "Автоматиз. технолог. процессов и произв. (машиностр.)" ,направл. подгот. "Автоматиз. технолог. и произв."	М.: Академия, 2007	30
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	ЭБС «Университетская библиотека on-line» http://biblioclub.ru/ (С любого компьютера ДГТУ)			
Э2	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/ (С любого компьютера ДГТУ)			
Э3	ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/ (С любого компьютера ДГТУ)			
Э4	ЭБС «Znaniy.com» http://znaniy.com/ (С любого компьютера ДГТУ)			
Э5	Сайт компании "ОВЕН" https://www.owen.ru/ (Свободный доступ)			
Э6	Сайт компании "Дельта-электроникс" http://www.deltronics.ru/ (свободный доступ)			
Э7	Сайт компании "Сименс" https://www.siemens-ru.com/ (свободный доступ)			