

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Релейно-контакторное управление						
Формируемые компетенции	ОПК-2						
Задачи дисциплины	<p>Планируемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть основными понятиями и теоретическими положениями математической логики;</li> <li>- владеть практическими навыками по составлению релейно-контакторных схем;</li> <li>- знать принципы автоматического управления процессами пуска, торможения и защиты электродвигателей, а также основных типов блокировок и сигнализации;</li> <li>- владеть навыками проектирования релейно-контакторных схем автоматизированного электропривода различных механизмов;</li> <li>- владеть методами решения типовых задач;</li> <li>- уметь осуществлять поиск и анализ необходимой информации, формулировать проблему, выявлять возможные ограничения и предлагать различные варианты ее решения, обосновывать свои суждения, правильно выбирать методы поиска и исследования.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Общие понятия о релейно-контакторных системах управления;</li> <li>- Основы математической логики;</li> <li>- Анализ и синтез релейно-контакторных схем;</li> </ul>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	6	4		94	4	108	