

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные принципы построения электроприводов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Теоретическое освоение магистрами современных подходов к синтезу систем управления современными электроприводами</li> <li>- Приобретение умений и практических навыков в оценке эффективности функционирования электроприводов, а также их совершенствовании (синтезе) на основе принципов оптимизации и адаптации</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимальное управление в электроприводах</li> <li>- Адаптивное управление в электроприводах</li> </ul>						
Форма промежуточной аттестации	Итоговая оценка						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	4	6	-	130	4	144	