

Наименование дисциплины	<i>Электрооборудование самолётов</i>							
Цель дисциплины	Формирование базовых знаний о составе, устройстве и технических характеристиках основных видов электрооборудования летательных аппаратов, а также выработки практических умений и навыков по комплектации оборудования на самолетах различного значения в процессе их создания и модернизации.							
Задачи дисциплины	Изучение существующих агрегатов и систем бортового электрооборудования самолетов, анализ их количественных и качественных характеристик с точки зрения удовлетворения предъявляемых к летательным аппаратам противоречивых требований. Развитие логического мышления студентов, расширение их профессионального кругозора, привитие навыков самостоятельного и обоснованного принятия решений при разработке проектов летательных аппаратов различной конструкции.							
Основные разделы дисциплины	1. Общие сведения об электрооборудовании самолетов. 2. Авиационные электрогенераторы. 3. Бортовые электроприемники самолетов. 4. Системы электроснабжения самолетов.							
Общая трудоемкость дисциплины	33.е. / 108 академических часов							
	Се- местр	Аудиторная нагрузка, ч				Само- стоятель- ная рабо- та студен- тов (СРС), ч	Проме- жуточ- ная ат- теста- ция, ч	Всего за се- местр, ч
		Лек- ции	Практи- ческие занятия	Лабора- торные работы	Курсовое проектиро- вание			
8	32	-	16	—	60	-	108	
ИТОГО:		32	-	16	—	60	-	108