

Учебный план подготовки по направлению
160700.68 Двигатели летательных аппаратов
Магистерская программа: Проектирование и конструкция газотурбинных двигателей
наземного применения

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Деловой иностранный язык		1		
Методология научных исследований	1			
Философские проблемы науки и техники		1		
Разработка, планирование и обработка результатов экспериментов в области авиации, ракетостроения и космоса		2		
Инженерно-вычислительные технологии в науке и производстве в области авиации, ракетостроения и космоса		3		
Современные проблемы создания двигателей летательных аппаратов	2			
Экономика научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		3		
Конструкция и проектирование газотурбинных двигателей наземного применения	1			
Автоматика и регулирование газотурбинных двигателей наземного применения		4		
Теория, расчёт и проектирование газотурбинных двигателей наземного применения	1			
Камеры сгорания газотурбинных двигателей и эмиссия вредных веществ	2			
Вибрационные процессы в газотурбинных двигателях	3			
Технология изготовления деталей и сборка газотурбинных двигателей наземного применения	3		3	
Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		
Междисциплинарный семинар		2,3		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1		
Педагогика		1		
Психология делового общения		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла		2,4,1		
Системы автоматизированного проектирования газотурбинных двигателей наземного применения		2		
Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		2		
Информационное обеспечение экспериментальных исследований в двигателестроении		4		
Информационная поддержка жизненного цикла газотурбинных двигателей наземного применения		4		
Проектирование узлов и систем газотурбинных двигателей наземного применения		1		

Ресурсное проектирование газотурбинных двигателей наземного применения		1		
--	--	---	--	--

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.