

Учебный план подготовки по направлению
160700.68 Двигатели летательных аппаратов

Магистерская программа: Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей летательных аппаратов

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Деловой иностранный язык		1		
Методология научных исследований		1,2		
Философские проблемы науки и техники		1		
Физическое и численное моделирование процессов в энергетических установках		3		3
Современные проблемы создания двигателей летательных аппаратов	2			
Экономика научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	3			3
Газовая динамика двигателей летательных аппаратов	2	1		1
Конструкция двигателей летательных аппаратов	1			1
Технология производства двигателей летательных аппаратов	3	2		
Системный анализ двигателей летательных аппаратов		3		
Автоматика и регулирование двигателей летательных аппаратов	2			
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	1	3,4		
Теория горения ракетных топлив		3		
Тепломассообмен в ракетных двигателях		3		
Аэродинамика		4		
Акустическая неустойчивость в ракетных двигателях		4		
Теория принятия решения	1			
Планирование экспериментальных исследований	1			

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.