

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»

Утверждаю

Проректор по ОД

Н.Н. Маливанов

2014 __ г.



Программа
вступительного испытания в магистратуру
по направлению 24.04.05 (160700.68) «Двигатели
летательных аппаратов»

магистерская программа
«Ракетные двигатели на твердом топливе»

Казань 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ	3
2.	Содержание курса «Термодинамика и теплопередача»	4
3.	Литература для подготовки к вступительному испытанию по курсу «Термодинамика»	5
4.	Содержание курса «Теория, расчет и проектирование ракетных двигателей»	6
5.	Литература для подготовки к вступительному испытанию по курсу «Теория, расчет и проектирование ракетных двигателей»	7
6.	Содержание курса «Неравновесные процессы в двигателях»	8
7.	Литература для подготовки к вступительному испытанию по курсу «Неравновесные процессы в двигателях»	9
8.	Экзаменационные билеты вступительного испытания в магистратуру по направлению 24.04.05 «Двигатели летательных аппаратов»	10
9.	Лист согласования.....	15

