

ФГБОУ ВПО «Казанский национальный ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

26.12.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утверждаю

Ректор

" " 2.

160100.68

Направление 160100.68 «Авиастроение»

Магистерская программа " Самолетостроение"

Форма обучения: очная

Кафедра Конструкция и проектирование летательных аппаратов

Квалификация	Срок обучения
Магистр – инженер	2г

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 755

21.12.2009

Согласовано

Первый проректор-проректор по Од

Директор ИАНТЭ

Зав. кафедрой КиПЛА

/ Маливанов Н.Н. /

/ Тарасевич С.Э. /

/ Гайнутдинов В.Г. /

№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс						Каф.	Семестры										
		Контроль						Неделя						Контроль						Неделя						Всего	Экз	СР	Экз	СР	Экз			Всего	Экз	СР	Экз						
		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Экз	ЗЕТ	ТО: 12 Э: 3	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Экз	ЗЕТ	ТО: 12 Э: 3	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Экз	ЗЕТ	ТО: 24 Э: 6																		
ИТОГО		1044						29	21	1116						31	21	2160						60						60						42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)		1044						29	21	1116						31	21	2160						60						60						42							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)		54								54								54																									
Общая		16								16								16																									
Аудиторная (Физ. культура)																																											
Аудиторная (Физ. культура)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ																																											
		Δ 90	Δ 18					Δ 90	Δ 18					Δ 90	Δ 18					Δ 90	Δ 18					Δ 108	Δ 108					TO: 24 Э: 6											
		810	162					810	162					810	162					810	162					1620	324																
		720	228	72	54	66	36	420	72	20	792	192	60	72	60	456	144	22	1512	420	132	126	126	36	876	216	42																
1	М1.Б.1	72	12	12				60	2								2							60	2	2																	
		Современные проблемы авиационной науки, техники и технологии																																									
2	М1.Б.2																60								60	2	2																
		Методы научных исследований																																									
3	М1.Б.3	72	12	12				60	2								2								60	2	2																
		Методология научных исследований																																									
4	М1.Б.4	72	12	12				60	2								2								60	2	2																
		Иностранный язык																																									
5	М1.В.ОД.1	108	12	12				60	3								3								60	3	52																
		Философия																																									
6	М1.В.ДВ.1.1	108	36					36	3								3								72	6	62																
		Деловой иностранный язык																																									
7	М1.В.ДВ.1.2	108	36					36	3								3								72	6	52																
		Деловой этикет																																									
8	М2.Б.1																										2																
		Системы автоматизированного проектирования																																									
9	М2.В.ОД.1																										2																
		Конструкция самолетов из КМ																																									
10	М2.В.ОД.2																										2																
		Проектирование самолетов из КМ																																									
11	М2.В.ОД.3	144	84	12	18	18	36	60	4								4										1																
		Динамика полета самолета и автоматизация расчета летных характеристик и управляемости																																									
12	М2.В.ОД.4																										2																
		Системы автоматического управления самолетом																																									
13	М2.В.ДВ.1.1	144	60	24	36			84	4								4										2																
		Системы управления самолетом																																									
14	М2.В.ДВ.1.2	144	60	24	36			84	4								4										2																
		Методы исследования в экспериментальной аэродинамике																																									
15	М2.В.ДВ.3.1																										2																
		Силовой проектировочный расчет тонкостенных авиационных конструкций																																									
16	М2.В.ДВ.3.2																										2																
		Основа вычислительной гидродинамики																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																											
		Экз(3)						Зач(4)						КР						Экз(6)						Зач(9)						КР(2)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																											
		(План)																																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																											
		(План)																																									
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		324						9	6	324						9	6	648						18						12													
		Научно-исследовательская работа 1 (Распр.)																																									
		324						9	6	324						9	6	324						9						6													
		Научно-исследовательская работа 2 (Распр.)																																									
ИГА																																											
КАНИКУЛЫ																																											
																										8						8						10					

