

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уфимский государственный авиационный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12
31.08.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утверждаю

Ректор

" 1 09 / 2015



Форма обучения: очная

24.04.04

24.04.04 Авиастроение

Направленность (профиль): Самолёто-вертолётостроение

Кафедра: 1102 Авиационных двигателей

Факультет: авиационных двигателей, энергетики и транспорта

Виды деят.: проектно-конструкторская;; научно-исследовательская;;

Квалификация	Срок обучения
магистр	2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 171

06.03.2015

Согласовано

Проректор по УР:

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

Председатель НМС

Бюро УМО

Составитель

	/ Зарипов Н.Г./
	/ Ахмедзянов Д.А./
	/ Гишваров А.С./
	/ Зырянов А.В./
	/ Ахмедзянов Д.А./
	/ Лакман И.А./
	/ Зырянов А.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2								Код	Наименование											
									Ауд	СРС	Контроль	Экспертное			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]																
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль						ЗЕТ		
4	Итого	6	11			4356	4356	618	1290	288	121	121	148	36	102	30	629	135	30	114	48	110	30	661	153	31									36	-	38%						
6	Итого по ОСП (без факультативов)	6	10			4320	4320	601	1280	279	120	120	148	36	102	30	629	135	30	108	48	100	29	651	144	30								36	-	37.3%							
8	Б=25% В=75% Д(от В)=48.8%							28%	59%	13%																																	
9	Итого по циклам	6	10			2160	2160	601	1280	279	60	60	148	36	102	30	629	135	30	108	48	100	29	651	144	30																	
11	Б=25% В=75% Д(от В)=48.8%							28%	59%	13%																																	
12	Дисциплины (модули)	6	10			2160	2160	601	1280	279	60	60	148	36	102	30	629	135	30	108	48	100	29	651	144	30																	
14	Б1.В. Базовая часть	2	4			540	540	157	275	108	15	15	38		40	10	189	63	30	10			34	5	86	45	5																
15	Б1.В.1 Философия	1	1			108	108	27	45	36	3	3	12		12	3	45	36	3																								
18	Б1.В.2 Иностранный язык	2	1			180	180	55	80	45	5	5			26	2	35	9	2				24	3	45	36	3																
21	Б1.В.3 Психология и педагогика		2			72	72	22	41	9	2	2										10		10	2	41	9	2															
24	Б1.В.4 Системный анализ		1			72	72	22	41	9	2	2	10		10	2	41	9	2																								
27	Б1.В.5 Современные проблемы авиационной науки, техники и технологии		1			108	108	31	68	9	3	3	16		12	3	68	9	3																								
32	Б1.В. В. Вариативная часть	4	6			1620	1620	444	1005	171	45	45	110	36	42	20	440	72	20	98	48	66	24	565	99	25																	
34	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	3	2			828	828	250	479	99	23	23	50	12	18	8	182	18	8	66	48	34	14	297	81	15																	
35	Б1.В.ОД.1 Автоматизированное проектирование технологических процессов изготовления летательных аппаратов	2	1			216	216	58	122	36	6	6										20	12	20	6	122	36	6															
38	Б1.В.ОД.2 Проектирование и технология изготовления авиационных конструкций из композиционных материалов	2	1			288	288	98	145	45	8	8	30	12	6	4	83	9	4	26	12	4	4	62	36	4																	
41	Б1.В.ОД.3 Автоматика и регулирование систем	1	1			144	144	36	99	9	4	4	20		12	4	99	9	4																								
44	Б1.В.ОД.4 Проектирование элементов конструкций летательных аппаратов		2			180	180	58	113	9	5	5										20	24	10	4	113	9	5															
47	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	1	4			792	792	194	526	72	22	22	60	24	24	12	258	54	12	32		32	10	268	18	10																	
51	Б1.В.ДВ.1																																										
52	1 Численные методы в авиостроении		1			144	144	48	87	9	4	4	20	24		4	87	9	4																								
55	2 Численные методы при решении инженерных задач		1			144	144	48	87	9	4	4	20	24		4	87	9	4																								
58	Б1.В.ДВ.2																																										
59	1 Конструкция и прочность летательных аппаратов		2			216	216	42	165	9	6	6										16	20	6	165	9	6																
62	2 Основы прочностных расчетов конструкций летательных аппаратов		2			216	216	42	165	9	6	6										16	20	6	165	9	6																
65	Б1.В.ДВ.3																																										
66	1 Испытания и обеспечение надежности авиационной техники		1			144	144	36	72	36	4	4	20		12	4	72	36	4																								
69	2 Надежность авиационной техники		1			144	144	36	72	36	4	4	20		12	4	72	36	4																								
72	Б1.В.ДВ.4																																										
73	1 Экономика и управления авиационным предприятием		2			144	144	32	103	9	4	4										16	12	4	103	9	4																
76	2 Управление промышленным предприятием		2			144	144	32	103	9	4	4										16	12	4	103	9	4																
79	Б1.В.ДВ.5																																										
80	1 Жизненный цикл изделий авиостроения		1			144	144	36	99	9	4	4	20		12	4	99	9	4																								
83	2 Информационная поддержка жизненного цикла ЛА		1			144	144	36	99	9	4	4	20		12	4	99	9	4																								
84	ДВ*																																										
87																																											
89	Индекс	Наименование	Вар.	Ра с. р.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
91	Б2	Практики								1836	1836				51	51						16							864			24	18										
93	Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6						4							216			6											
94	Б2.У.1	Учебная	Вар			3				216	216				6	6						4						216			6			36	1,50								
97	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								648	648				18	18						6						324			9	6											
98	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар			3	4	4	3	648	648				18	18						6						324			9	6			36	1,50							
101	Б2.П	Производственная практика								972	972				27	27						6						324			9	12											
102	Б2.П.1	Производственная практика	Вар				3			324	324				9	9						6						324			9				36	1,50							
103	Б2.П.2	Научно-исследовательская практика	Вар				4			324	324				9	9						6						324															