

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Н.К. Крюони

2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15

06.10.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Форма обучения: очная

22.04.01

Направление 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Неразрушающий контроль

Тип программы: Академическая магистратура

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская и расчетно-аналитическая деятельность, производственная и проектно-технологическая.

Кафедра: 1408 Материаловедения и физики металлов

Факультет: авиационно-технологических систем

Квалификация	Срок обучения
магистр	2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 907
28.08.2015

Согласовано

Проректор по УР

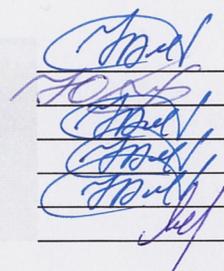
Декан

Заведующий кафедрой

Руководитель магистерской программы

Председатель НМС

Начальник ООПМИА


/ Зарипов Н.Г./
/ Поликарпов Ю.В./
/ Зарипов Н.Г./
/ Зарипов Н.Г./
/ Зарипов Н.Г./
/ Лакман И.А./

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
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Курс 1												Курс 2								Код	Наименование										
										Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [нед]				Семестр 4 [4 нед]														
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС			Контроль	ЗЕТ								
	Итого	6	13			1	4356	4356	681	1299	324	121	121	68	80	170	32	604	162	31	72	64	166	29	587	162	30							33	-	54.2%	144								
	Итого по ООП (без факультативов)	6	12			1	4320	4320	666	1278	324	120	120	66	80	158	31	583	162	30	72	64	166	29	587	162	30							33	-	53.5%	136								
	Б=23% В=77% ДВ(от В)=32.6%								31%	54%	15%																																		
	Итого по циклам М1, М2	6	12			1	2160	2160	666	1170	324	60	60	66	80	158	31	583	162	30	72	64	166	29	587	162	30																		
	Б=30% В=70%								30%	49%	22%																																		
M1	Общеаучный цикл	4	4				828	828	245	403	180	23	23	18	16	52	10	174	54	9	36	20	80	13	229	126	14																		
M1.Б	Базовая часть	1	2				252	252	71	127	54	7	7	12		12	3	45	36	3	20		20	4	82	18	4																		
M1.Б.1	Гуманитарный модуль	1	1				180	180	49	86	45	5	5	12		12	3	45	36	3	10		10	2	41	9	2																		
	в т.ч. часов в инт. форме:								10																																				
M1.Б.1.1	Психология и педагогика		2				72	72	22	41	9	2	2									10		10	2	41	9	2																	
	в т.ч. часов в инт. форме:								10																																				
M1.Б.1.2	Философия	1					108	108	27	45	36	3	3	12		12	3	45	36	3																									
	в т.ч. часов в инт. форме:																																												
M1.Б.2	Системный анализ		2				72	72	22	41	9	2	2									10		10	2	41	9	2																	
	в т.ч. часов в инт. форме:																																												
M1.В	Вариативная часть	3	2				576	576	174	276	126	16	16	6	16	40	7	129	18	6	16	20	60	9	147	108	10																		
M1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	2				576	576	174	276	126	16	16	6	16	40	7	129	18	6	16	20	60	9	147	108	10																		
M1.В.ОД.1	Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве		1				144	144	40	95	9	4	4	6	16	14	4	95	9	4																									
	в т.ч. часов в инт. форме:								4																																				
M1.В.ОД.2	Перспективные материалы и технологии	2					108	108	31	41	36	3	3									6	8	14	3	41	36	3																	
	в т.ч. часов в инт. форме:								14																																				
M1.В.ОД.3	Физика разрушения	2					144	144	48	60	36	4	4									10	12	22	4	60	36	4																	
	в т.ч. часов в инт. форме:																																												
M1.В.ОД.4	Иностранный язык	2	1				180	180	55	80	45	5	5			26	3	34	9	2			24	2	46	36	3																		
	в т.ч. часов в инт. форме:								22																																				
M1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																																												
	Б=19% В=81% ДВ(от В)=50%								32%	58%	11%																																		
M2	Профессиональный цикл	2	8			1	1332	1332	421	767	144	37	37	48	64	106	21	409	108	21	36	44	86	16	358	36	16																		
M2.Б	Базовая часть	1	1				252	252	94	113	45	7	7	8	16	18	4	26	36	3	12	12	20	4	87	9	4																		
M2.Б.1	Структурированные материалы и композиты		2				144	144	48	87	9	4	4									12	12	20	4	87	9	4																	
	в т.ч. часов в инт. форме:																																												
M2.Б.2	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	1					108	108	46	26	36	3	3	8	16	18	4	26	36	3																									
	в т.ч. часов в инт. форме:								10																																				
M2.В	Вариативная часть	1	7			1	1080	1080	327	654	99	30	30	40	48	88	17	383	72	18	24	32	66	12	271	27	12																		
M2.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3			1	540	540	158	319	63	15	15	20	24	50	9	203	54	10	6	12	32	5	116	9	5																		
M2.В.ОД.1	Научный семинар		1			2	144	144	40	95	9	4	4			18	2	43	9	2			18	2	52		2																		
	в т.ч. часов в инт. форме:								28																																				
M2.В.ОД.2	Современные методики исследования в материаловедении		1				180	180	42	129	9	5	5	10	12	16	4	129	9	5																									
	в т.ч. часов в инт. форме:								6																																				
M2.В.ОД.3	Теория прочности и пластичности	1					108	108	41	31	36	3	3	10	12	16	3	31	36	3																									
	в т.ч. часов в инт. форме:								6																																				
M2.В.ОД.4	Физико-химические основы коррозии и коррозионностойкие покрытия		2				108	108	35	64	9	3	3									6	12	14	3	64	9	3																	
	в т.ч. часов в инт. форме:																																												
M2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4				540	540	169	335	36	15	15	20	24	38	8	180	18	8	18	20	34	7	155	18	7																		
M2.В.ДВ.1	1 Основы неразрушающего контроля и технической диагностики		1				144	144	46	89	9	4	4	10	12	20	4																												

