

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" □  
Институт компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4

23.04.2012

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Ректор

*Шпилев А.М.*

Форма обучения: заочная

**05.16.09**

05.16.09 Материаловедение (машиностроение)

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	4г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1365  
16.03.2011

**Согласовано**

Проректор по НР

Начальник УМУ

Директор ИКПМТО

Зав. кафедрой "Материаловедение и технология новых

Зав. аспирантурой и докторантурой

*А.И. Евстигнеев* / Евстигнеев А.И. /  
*А.А. Скрипичев* / Скрипичев А.А. /  
*П.А. Саблин* / Саблин П.А. /  
*В.А. Ким* / Ким В.А. /  
*Е.В. Чепухалина* / Чепухалина Е.В. /



Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																								
					в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Час											
		По ЗЕТ	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов					Часов					Часов																			
							Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр										
	Итого на подготовку аспиранта	4	5		7,560	7560	108	732	132	210	210	38			124	36	52	11	9	45		320	36	52	9	9	9		218		52	2				
	Образовательная составляющая	4	5		972	972		732	132	27	27	38			124		6	11	9	45		320		12	9	9	9		218		7	2				
ОД.А.00	Обязательные дисциплины				396	396		318	78	11	11	38			124		4,5	2		36		124		4,5								2				
ОД.А.01	История и философия науки	1			72	72		36	36	2	2	36			36		2																			
ОД.А.02	Иностранный язык	2			72	72		36	36	2	2									36		36		2												
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				72	72		70	2	2	2																					2				
ОД.А.03	Экспериментальное материаловедение	4			72	72		70	2	2	2																				2					
	Дисциплины по выбору аспиранта				180	180		176	4	5	5	2			88		2,5	2				88		2,5												
ОД.А.04																																				
1	Методы научного творчества		1.2		180	180		176	4	5	5	2			88		2,5	2				88		2,5												
2	Математическое моделирование и оптимизация свойств материалов																																			
ФД.А.00	Факультативные дисциплины				468	468		414	54	13	13							9	9	9		196		6	9	9	9		218		7					
ФД.А.01	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе	3	2		468	468		414	54	13	13							9	9	9		196		6	9	9	9		218		7					
Индекс	Наименование				Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Итог						
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд												
П.А.00	Практика				108	108				3	3	1		54		1,5	1		54		1,5															
П.А.01	Педагогическая практика		1.2		108	108				3	3	1		54		1,5	1		54		1,5															
	Исследовательская составляющая				6,588	6588	108			183	183			36	46							36	40							45						
Индекс	Наименование				Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Итог												
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР				Ауд											
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		5,940	5940				165	165	30			1,620		45	26		1,404			39	30			1,620			45	24			1,2				
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		5,940	5940				165	165	30			1,620		45	26		1,404			39	30			1,620			45	24			1,2				
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены		108	108				3	3				36	1							36	1														
КЭ.А.01	История и философия науки		36	36	36			1	1				36	1																						
КЭ.А.02	Иностранный язык		36	36	36			1	1												36	1														
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		36	36	36			1	1																											
Индекс	Наименование				Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Итог												
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР				Ауд											
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата		540	540				15	15																					10			54			
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		540	540				15	15																					10			54			

Курс 4				Курс 5								Курс 6								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра			
Часов			ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ												
КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз								
	70	36	54																						
	70		2																						
	70		2																						
																							36		1
																							36		2
	70		2																						
	70		2																				36		2

																							36		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

																							36		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
														36	1.50

		36	52												
--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
96			36												
96			36										36	1.50	

		36	1												
													36		1
													36		2
		36	1										36		3

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
10			15												
10			15										36	1.50	

Код	Наименование кафедры
1	Философия и социология
2	Общего и профессионального английского языка, Иностранного языка и русского как иностранного
3	Прикладная математика и информатика
4	Педагогика и психологии