

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Штилев А.М.

"21" апреля 2012

Форма обучения: очная

05.02.10

05.02.10 - Сварка, родственные процессы и технологии

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки

2011

Федеральные  
государственные требования

1365

16.03.2011

**Согласовано**

Проректор по НР

Начальник УМУ

Директор ИКП МТО

Зав. кафедрой ТСП

Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Евстигнеев А.И. /

/ Скрипичев А.А. /

/ Саблин П.А. /

/ Бахметов П.В. /

/ Чапухалина Е.В. /

## 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	8 2/3	7 1/3		16
Э	Кандидатские Экзамены	1 1/3	2/3		2
П	Практика	1	1		2
	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	35 2/3	37 2/3	36 2/3	110
	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К	Каникулы	5 1/3	5 1/3	5 1/3	16
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>156</b>
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов					ЗЕТ		Курс 1								Курс 2						Курс 3								
					По ЗЕТ	Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Часов								Часов						Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Экз	СР	Ауд			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				
																															Экз	СР	Ауд	Лек
	Итого на подготовку аспиранта	4	5		7,560	7560	108	732	132	210	210	47	9	45	367	72	70	13	9	9	365	36	70											
	Образовательная составляющая	4	5		972	972		732	132	27	27	47	9	45	367		14,5	13	9	9	365		12,5											
ОД.А.00	Обязательные дисциплины				396	396		318	78	11	11	38		36	160		6,5	4			158		4,5											
ОД.А.01	История и философия науки	1			72	72		36	36	2	2	36			36		2																	
ОД.А.02	Иностранный язык	1			72	72		36	36	2	2			36		2																		
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				72	72		70	2	2	2										70		2											
ОД.А.03	Специальные главы теории сварочных процессов	2			72	72		70	2	2	2										70		2											
	Дисциплины по выбору аспиранта				180	180		176	4	5	5	2			88		2,5	2			88		2,5											
ОД.А.04																																		
1	Технологические основы сварки плавлением и давлением		1.2		180	180		176	4	5	5	2			88		2,5	2			88		2,5											
2	Методы научного творчества																																	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины				468	468		414	54	13	13	9	9	9	207		6,5	9	9	9	207		6,5											
ФД.А.01	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе	2	1		468	468		414	54	13	13	9	9	9	207		6,5	9	9	9	207		6,5											
Индекс	Наименование	Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов														
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР											
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				72		55,5						36		57,5									
Индекс	Наименование	Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов														
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР											
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5,940	5940				165	165	35	2/3		1,926		53,5	37	2/3		2,034		56,5	36	2/3		1,980							
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5,940	5940				165	165	35	2/3		1,926		53,5	37	2/3		2,034		56,5	36	2/3		1,980							
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108	108			3	3				72		2					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										36		1											
Индекс	Наименование	Часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов														
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР											
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540	540				15	15																10		540					
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				540	540				15	15																10		540					

Распределение по курсам																							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	
Курс 4								Курс 5								Курс 6										
Экз	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ				
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз					
	70																									
																							36		1	
																							36		2	
																							36		3	
																							36			
																							36		4	
		Ауд	ЗЕТ	Неделя	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							
	70																									
		Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
	55																									
	55																	36	1.50							
																		36		1						
																		36		2						
																		36		3						
		Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
	15																									
	15																	36	1.50							

Код

Наименование кафедры

1	Философия и социология
2	Общего и профессионального английского языка, Иностранного языка и русского как иностранного
3	Технологии сварочного производства
4	Педагогики и психологии