

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
Электротехнический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4

23.04.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



05.13.06	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)	Форма обучения: очная

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	4г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1385
18.03.2011

Согласовано

Проректор по НР
Начальник УМУ
Декан соответствующего факультета
Зав. кафедрой
Зав. аспирантурой и докторантурой

[Signatures]
/Евстигнеев А.И./
/Скрипичев А.А./
/Степанов А.Н./
/Соловьев В.А./
/Черепанин Е.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																									
					в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4													
		по ЗЕТ	Всего	Экз	СР	Ауд	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов													
							Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	
	Итого на подготовку аспиранта	4	5		9,540	9540	108	732	132	265	265	38				124	36	66	11	9	45		320	36	66	9	9	9		218		67	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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)	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	Анализ и синтез интегрированных систем управления		1.2		180	180		176	4	5	5	2				88		2,5	2				88		2,5													
2	Автоматизированное проектирование систем управления производством																																					
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		Час											
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого											
П.А.00	Практика		108			3	3	1			1,5	1			54				1,5																			
П.А.01	Педагогическая практика		108	108		3	3	1			1,5	1			54				1,5																			
	Исследовательская составляющая		8,568	8568	108						36	60							36	54							60											
Индекс	Наименование	Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Час											
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого											
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		7,920	7920				220	220	39	1/3	2,124			59	35	1/3	1,908		53	40		2,160		60	32	1,728											
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		7,920	7920				220	220	39	1/3	2,124			59	35	1/3	1,908		53	40		2,160		60	32	1,728											
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены		108	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		Часов			ЗЕТ	Неделя		Час											
		по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого											
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										

Код

Наименование кафедры

1	Философия и социология
2	Общего и профессионального английского языка, Иностранного языка и русского как иностранного
3	Электрический привод и автоматизация промышленных установок
4	Педагогики и психологии