

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"  
Факультет энергетики, транспорта и морских технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4

23.04.2012

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор

Шилин А.М.

"28" 04 2012 г.

Форма обучения: очная

05.08.05

05.06.05 - Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

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

Декан ФЭИМТ

Зав. кафедрой ТЭУ

Зав. аспирантурой и докторантурой

Евсизниев А.И. /

Скрипильев А.А. /

Космынин А.В. /

Смирнов В.В. /

Чепухалина Е.В. /

## 1. График учебного процесса

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

## 2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	3	7	3	3	16
Э Кандидатские Экзамены	2/3	2/3		2/3	2
П Практика	1	1			2
Практика (рассред.)					
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	39 1/3	35 1/3	40	32	146 2/3
Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)					
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				10	10
К Каникулы	8	8	9	6 1/3	31 1/3
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов					ЗЕТ	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	Всего	в том числе			Экспертное	Факт
							Экз	СР	Ауд		
	Итого на подготовку аспиранта	4	5		9,540	9540	108	732	132	265	265
	Образовательная составляющая	4	5		972	972		732	132	27	27
ОД.А.00	Обязательные дисциплины				396	396		318	78	11	11
ОД.А.01	История и философия науки	1			72	72		36	36	2	2
ОД.А.02	Иностранный язык	2			72	72		36	36	2	2
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				72	72		70	2	2	2
ОД.А.03	Современное состояние, проблемы и перспективы развития тепловых двигателей	4			72	72		70	2	2	2
	Дисциплины по выбору аспиранта				180	180		176	4	5	5
ОД.А.04											
1	Инженерный эксперимент		1.2		180	180		176	4	5	5
2	Основы организации научных исследований										
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	1			468	468		414	54	13	13
ФД.А.01	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе	3	2		468	468		414	54	13	13
Индекс	Наименование				Часов					ЗЕТ	
					по ЗЕТ	Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт
П.А.00	Практика				108	108				3	3
П.А.01	Педагогическая практика		1.2		108	108				3	3
	Исследовательская составляющая				8,568	8568	108			238	238
Индекс	Наименование				Часов					ЗЕТ	
					по ЗЕТ	Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				7,920	7920				220	220
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				7,920	7920				220	220
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108	108			3	3
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36	36			1	1
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36	36			1	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	
					по ЗЕТ	Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540	540				15	15

ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		540	540				15	15
---------	--	--	-----	-----	--	--	--	----	----





ределение по курсам

ЗЕТ	Курс 4							Курс 5							Курс 6				
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов				
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
67	2				70	36	66												
7	2				70		2												
	2				70		2												
	2				70		2												
	2				70		2												

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7																			
7																			

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов	
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
60				36	64								

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов	
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
60	32			1,728	48								
60	32			1,728	48								

				36	1							
				36	1							

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов	
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
	10			540	15								



Экз	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
-----	-----	-------------	------------	----------------------


		36		1
		36		2

		36		3

--	--	--	--	--

		36		

		36		4

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
		36	1.50	

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
		36	1.50	

		36		1
		36		2
		36		3

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	

		36	1.50
--	--	----	------

Код

Наименование кафедры

1	Философия и социология
2	Общего и профессионального английского языка, Иностранного языка и русского как иностранного
3	Тепловые энергетические установки
4	Педагогика и психологии