

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
Факультет компьютерных технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
20.10.2014

Изменения в план одобрены Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29 июня 2015 г, протокол № 4 от 06 июня 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю
Ректор Дмитриев Э.А.
"06" июня 2016 г.



09.06.01

Направление 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника

Направленность 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Кафедра ПМИ

Отдел

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НИИР
Декан ФКТ
Зав. кафедрой ПМИ
Начальник ОПА НПК

Белых С.В.
Котляров В.П.
Григорьев Я.Ю.
Чепухалина Е.В.

Индекс	Наименование	Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [2/3 нед]											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
	Итого						30							72	30	-	40.1%				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						30							72	30	-	53.7%				
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%																				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»																53.7%				
Б1.Б	Базовая часть																50%				
Б1.Б.1	История и философия науки														36			38	ФК	УК-1, 2, 3, 5, 6	
Б1.Б.2	Иностранный язык														36		100%	14	ЛМК	УК-3, 4	
Б1.В	Вариативная часть																58.1%				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																62.1%				
Б1.В.ОД.1	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ														36			24	ПМИ	ПК-1, 2	
Б1.В.ОД.2	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе														36		66.7%	25	ППСР	ОПК-8; УК-1, 5, 6	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																				
Б1.В.ДВ.1																					
1	Компьютерные технологии и в науке и образовании														36			24	ПМИ	ОПК-2; ПК-1, 2	
2	Разработка, планирование и обработка результатов эксперимента														36			24	ПМИ	ОПК-1; ПК-1, 2	
	Итого по Блокам 2 и 3						30										21				
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
Б2	Блок 2 «Практика»																				
Б2.1	Производственная (педагогическая) практика	Вар										36	1,50					24	ПМИ	ОПК-8; УК-5	
Б2.2	Производственная (научно-исследовательская) практика	Вар										36	1,50					24	ПМИ	ОПК-1, 2, 3, 7; ПК-1, 2; УК-1	
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	20			1 080		30	14		756		21									
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	14		756		21	9		486		13.5	36	1,50				24	ПМИ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	6		324		9	5		270		7.5	36	1,50				24	ПМИ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»						6					9	-								
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого							
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												72	2	-						
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												72	2	36				24	ПМИ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции		
Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						4	2/3		252		7									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз					4	2/3		252		7	36	1,50				24	ПМИ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 6	
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого							
ФТД	Факультативы														26.7%						
ФТД.1	Преподаватель высшей школы												36		26.7%			25	ППСР	ОПК-8; УК-5, 6	

