

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Смирнов А.С.
Смирнов А.С.
"15" апреля 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: 101

Отдел:

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

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
- 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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности
и о Директора Института математики и компьютерных
технологий (Школа)

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

Кузьмин В.П. / Кузьмин В.П./
Артемьева И.Л. / Артемьева И.Л./
Чеболаев А.Ю. / Чеболаев А.Ю./
Гриняк В.Н. / Гриняк В.Н./

1. Календарный учебный график

Мес	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							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
II	П	П	П	П	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	Н	Н	Н		
IV	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	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего		
	Образовательная подготовка	3	2/3	6	9	2/3	4	1/3	8	12	1/3			22	
П	Практика				4	4	8						8		
Н	Научные исследования			4					20	20	40	20	14	34	78
Н	Научные исследования (рассред.)	15	1/3	12	27	1/3	10	2/3	10	20	2/3			48	
Э	Экзамены	1	1	2	1	1	2						4		
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											4	4	4	
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											2	2	2	
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	9	11	3	8	11	38	
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	23	28	51	204	
Аспирантов		1													
Сдающих канд. экз.															
Соискателей с руков.															
Изучающих ФД															
Групп															

	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
	С 2						Курс 3						Курс 4																										
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]														
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ										
4	63		99	252	54	34						30							30							30							216		30	-	67.1%	210	
6	45		99	234	54	33						30							30							30							216		30	-	73.5%	196	
9	45		99	234	54	12																												-	73.5%	196			
12																																		-	75%	60			
15																																		36	50%	36		140	
20	45		99	234	54	12																												-	72.6%	136			
22	27		81	180	36	9																												-	76.8%	118			
23																																		36	55.6%	10		157	
26																																		36	88.9%	18		157	
29	9		9	36	18	2																												36	50%	18		100	
30			9																																				
32																																		36	100%	18		105	
35	18		36	72	18	4																												36	66.7%	18		105	
36			18																																				
38			36	72		3																												36	100%	36		105	
39			36																																				
43	18		18	54	18	3																												-	50%	18			
46	18		18	54	18	3																												36	50%	18		105	
47			18																																				
49	18		18	54	18	3																												36	50%	18		105	
50	18		18	54	18	3																												36	50%	18		101	
51	18		18	54	18	3																												36	50%	18		101	
57						21						30						30						30							21	-							

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12	Департамент Философии и религиовед	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 7; УК-1, 2, 5, 6
13		
15	Академический департамент английск	ОПК-6, 8; УК-3, 4, 6
16		
18		
20		
22		
23	Департамент психологии и образования	ОПК-8; ПК-5
24		
26	Департамент психологии и образования	ОПК-8; ПК-5
27		
29	Компьютерных систем	ОПК-1; ПК-2, 3
30		
32	Прикладной математики, механики, уп	ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 7; УК-1
33		
35	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения	ОПК-1, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
36		
38	Прикладной математики, механики, уп	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3
39		
41		
43		
45		
46	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения	ОПК-4; ПК-4
47		
49	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения	ОПК-4; ПК-4
50	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1; ПК-4
51	Информатики, математического и комп	ОПК-1; ПК-1, 2, 3
52		
55		
57		

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
59 60 61		Компетенции
62	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-8; ПК-5; УК-6
63	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3, 4, 5, 6
64		
66		
67		Компетенции
68		
69	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
70	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
71	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
72	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
73		
75		
76		Компетенции
77		
79		
80		Компетенции
81		
82	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 4
83		
85		
87		
88		Компетенции
89		

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код															
	С 2						Курс 3						Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код																									
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]												Семестр 7 [нед]										Семестр 8 [нед]														
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ							Лек	Лаб	Пр	СР							Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ							
90																									2						108						3						36	1.50					101
91																																																	
93	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																	
94																																																	
95	18			18		1																															-				14								
96																															36				6		137												
97																																																	
99	18			18		1																									36				8		137												
100	9																																																

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
90	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
91		
93		
94		Компетенции
95		
96	Департамент истории и археологии	ПК-4
97		
99	Департамент истории и археологии	ПК-4
100		
102		

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Вероятностные и математические модели
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б1.В.ДВ.1.3	Управление системами с распределенными параметрами
	Б1.В.ДВ.1.4	Метод конечных элементов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
4	ОПК-4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы создания распределенных и параллельных программных систем моделирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы создания программных систем моделирования
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	Способность объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	Способность представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	Владение методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	Способность к разработке, обоснованию и тестированию эффективных вычислительных методов с применением современных компьютерных технологий
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б1.В.ДВ.1.4	Метод конечных элементов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	Способность к разработке и обоснованию качественных и приближенных методов исследования математических моделей различных объектов и явлений
	Б1.В.ОД.3	Вероятностные и математические модели
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы
	Б1.В.ДВ.1.4	Метод конечных элементов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	Способность к разработке, анализу и исследованию математических методов моделирования различных объектов и явлений
	Б1.В.ОД.3	Вероятностные и математические модели
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ОД.6	Современные численные методы

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.4	Метод конечных элементов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	Способность к разработке и обоснованию комплексов проблемно-ориентированных программ для компьютерного моделирования предметных областей и проведения вычислительных экспериментов
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы создания распределенных и параллельных программных систем моделирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы создания программных систем моделирования
	Б1.В.ДВ.1.3	Управление системами с распределенными параметрами
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
14	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

	Индекс	Содержание
15	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность


СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2021 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (Матем моделирование, числ. методы и компл. программ).plx', код нап

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля
ИТОГО				972					27	20		1224					34	23		2196					61	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972					27	20		1188					33	23		2160					60	43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)		50.4						ООП, факультативы (в период экз. сес.)		53						ООП, факультативы (в период гос. экзаменов)		51.8								
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практ. и НИР (час/год)			54						144						99														
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	1108					Δ 54	ТО: 15	Δ	118						ТО: 18	Δ	1126					Δ 54	ТО: 33			
			(Предельное)	288					54	ТО*: 4 1/3	Δ	486					54	Э: 1	Δ	774					108	Э: 2			
			(План)	180					54	5	468	162	63	99	252	54	13	648	216	72	144	378	54	18					
1	В1.В.ОД.3	Вероятностные и математические модели	Эк	72	18	9	9	54	2	Эк	72	18	9	9	36	18	2	Эк	144	36	18	18	90	18	4	100	34		
2	В1.В.ОД.4	Основы научных исследований	Эк	108	36		36	72	3									Эк	108	36		36	72		3	105	3		
3	В1.В.ОД.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Эк							Эк	144	54	18	36	72	18	4	Эк	144	54	18	36	72	18	4	105	4		
4	В1.В.ОД.6	Современные численные методы	Эк							Эк	108	36		36	72		3	Эк	108	36		36	72		3	105	4		
5	В1.В.ДВ.1.1	Методы создания распределенных и параллельных программных систем моделирования	Эк							Эк	108	36	18	18	54	18	3	Эк	108	36	18	18	54	18	3	105	4		
6	В1.В.ДВ.1.2	Методы создания программных систем моделирования	Эк							Эк	108	36	18	18	54	18	3	Эк	108	36	18	18	54	18	3	105	4		
7	В1.В.ДВ.1.3	Управление системами с распределенными параметрами	Эк							Эк	108	36	18	18	54	18	3	Эк	108	36	18	18	54	18	3	101	4		
8	В1.В.ДВ.1.4	Метод конечных элементов	Эк							Эк	108	36	18	18	54	18	3	Эк	108	36	18	18	54	18	3	101	4		
9	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности	Эк							Эк	38	18	18		18		1	Эк	38	18	18		18		1	137	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЭкО							Эк(3) Эк ЭкО							Эк(3) Эк(3) ЭкО(2)												
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План)			216					6	4	216					6	4	432					12	8						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			ЭкО 216					6	4								ЭкО 216					6	4		3				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)										ЭкО 216					6	4	ЭкО 216					6	4		4				
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)			576					16	10 2/3	540					15	10	1116					31	20 2/3						
Научно-исследовательская деятельность (Распр.)			ЭкО 324					9	6	ЭкО 216					6	4	ЭкО(2) 540					15	10		1234				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Распр.)			ЭкО 252					7	4 2/3	ЭкО 324					9	6	ЭкО(2) 576					16	10 2/3		1234				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																													
КАНИКУЛЫ									2							6							8						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля													
		Всего	Лек	Лаб	Пр					Всего	Лек	Лаб				Пр							Всего												
ИТОГО			1080							30	20	1080							30	20	2160							60	40						
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1080							30	20	1080							30	20	2160							60	40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)																																
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
			в период гос.экзаменов										54										27												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(д)																																
			(Предельное)																																
			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Экз							Экз																		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)			1080							30	20	756							21	14	1836							51	34						
Научно-исследовательская деятельность			Экз	540							15	10	Экз	324							9	6	Экз(2)	864							24	16	25678		
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			Экз	540							15	10	Экз	432							12	8	Экз(2)	972							27	18	25678		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										324							324																		
Б4.Г.1			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Экз		218							216	6	Экз	218							216	6	101	8
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА С (План)										108							108																		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													Экз		108							3	2	Экз	108							3	2	8	
КАНИКУЛЫ										3							8									11									

№	Индекс	Наименование	Семестр В							Семестр С							Итого за курс							Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль					
ИТОГО																												
ИТОГО по ООП (без факультативов)																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (в период ТО)																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (в период экз. сес.)																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) в период гос.экзаменов																												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расар. практ. и НИР (час/год)																												
ДИСЦИПЛИНЫ																												
а) (Предельное)																												
б) (План)																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																												
КАНИКУЛЫ																												

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>План</u>	ИТОГО	34125678			134							
<u>Факт</u>							134					
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34			8							
<u>Факт</u>							8					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3			4							
<u>Факт</u>							4					
Б2.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	4			
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4			4							
<u>Факт</u>							4					
Б2.2							101	<input checked="" type="checkbox"/>	4			
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678			126							
<u>Факт</u>							126					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			2							
<u>Факт</u>							2					
Б3.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	2			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5			10							
<u>Факт</u>							10					
Б3.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	10			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6			10							
<u>Факт</u>							10					
Б3.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	10			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7			10							
<u>Факт</u>							10					
Б3.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	10			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8			6							
<u>Факт</u>							6					
Б3.1							101	<input checked="" type="checkbox"/>	6			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1			8							
<u>Факт</u>							8					
Б3.2							101	<input checked="" type="checkbox"/>	8			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			6							
<u>Факт</u>							6					
Б3.2							101	<input checked="" type="checkbox"/>	6			
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3			6							
<u>Факт</u>							6					
Б3.2							101	<input checked="" type="checkbox"/>	6			
<u>План</u>					4							

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость		
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
<u>Факт</u>	Научно-исследовательская деятельность	4			4								
Б3.2												101	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			7	1/3							
<u>Факт</u>												7	1/3
Б3.3					101	<input checked="" type="checkbox"/>						7	1/3
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			6								
<u>Факт</u>												6	
Б3.3					101	<input checked="" type="checkbox"/>						6	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			4	2/3							
<u>Факт</u>												4	2/3
Б3.3					101	<input checked="" type="checkbox"/>						4	2/3
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			6								
<u>Факт</u>												6	
Б3.3					101	<input checked="" type="checkbox"/>						6	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			2								
<u>Факт</u>												2	
Б3.4					101	<input checked="" type="checkbox"/>						2	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			10								
<u>Факт</u>												10	
Б3.4					101	<input checked="" type="checkbox"/>						10	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			10								
<u>Факт</u>												10	
Б3.4					101	<input checked="" type="checkbox"/>						10	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7			10								
<u>Факт</u>												10	
Б3.4					101	<input checked="" type="checkbox"/>						10	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			8								
<u>Факт</u>												8	
Б3.4					101	<input checked="" type="checkbox"/>						8	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '~~2021 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (Матем моделирование, числ. методы и компл. программ).plxh', код направления

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				242	250	242	61	29	32	61	27	34	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	13	6	7	17	5	12						
Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Вариативная часть				21	21	21	4	2	2	17	5	12						
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	47	23	24	43	22	21	60	30	30	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12				12	6	6						
Базовая часть																		
Вариативная часть				12	12	12				12	6	6						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21
Базовая часть																		
Вариативная часть				189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				2	10	2	1		1	1		1						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					26.46%												
	в интерактивной форме					51.8%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	54	51	-	50.4	53	-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					22.5	-	18	18	-		54	-			-		
	в период гос. экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					94.5	-	90	90	-	54	144	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	3		3				1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	3	2	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1									
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Наименование кафедры
22	Математики, физики и методики преподавания
23	Информатики, информационных технологий и методики обучения
24	Русского языка, литературы и методики преподавания
25	Образования в области романо-германских языков
26	Образования в области восточных языков и востоковедения
27	Исторического образования
28	Педагогике
29	Психологии образования
30	Теории, методики и практики физической культуры и спорта
32	Естественнонаучного образования
36	Архитектуры и градостроительства
37	Проектирования архитектурной среды и интерьера
38	резерв
39	Гидротехники, теории зданий и сооружений
41	Инженерных систем зданий и сооружений
42	Геологии, геофизики и геоэкологии
43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
45	Геодезии, землеустройства и кадастра
46	Горного дела и комплексного освоения георесурсов
47	Нефтегазового дела и нефтехимии
48	Материаловедения и технологии материалов
49	Технологий промышленного производства
50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
51	Кораблестроения и океанотехники
52	Судовой энергетики и автоматики
53	Сварочного производства
54	Механики и математического моделирования
55	Электроэнергетики и электротехники
56	Автоматизации и управления
57	Приборостроения
58	Электроники и средств связи
59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
60	резерв2
61	Теплоэнергетики и теплотехники
72	Русского языка как иностранного
73	Романо-германской филологии
74	Политологии
75	Международных отношений
76	Русского языка и литературы
77	Лингвистики и межкультурной коммуникации
79	Корееведения
80	Китаеведения

Код	Наименование кафедры
81	Японоведения
82	Тихоокеанской Азии
83	Теории истории государства и права
84	Конституционного и административного права
85	Уголовного права и криминологии
86	Гражданского права и процесса
87	Трудового и экологического права
88	Международного публичного и частного права
89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики
93	Биохимии, микробиологии и биотехнологии
94	Почвоведения*
95	Алгебры, геометрии и анализа
96	Географии и устойчивого развития геосистем
97	Математических методов в экономике
98	Клеточной биологии и генетики*
99	Информационной безопасности
100	Компьютерных систем
101	Информатики, математического и компьютерного моделирования
102	Физики низкоразмерных структур
103	Теоретической и ядерной физики
104	Общей и экспериментальной физики
105	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
106	Общей, неорганической и элементоорганической химии
107	Физической и аналитической химии
108	Химических и ресурсосберегающих технологий
109	Органической химии
110	Биоразнообразия и морских биоресурсов*
111	Экологии
112	Океанологии и гидрометеорологии
113	Геологии и ГИС
114	Биоорганической химии и биотехнологии
115	Информационных систем управления
122	Военный учебный центр
123	Базовая кафедра современного банковского дела
128	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»*
129	Научная библиотека ДВФУ
130	Базовая кафедра конкурентного и предпринимательского права
132	Географии, экологии и охраны здоровья детей
135	Департамент фармации и фармакологии (реорганизован)
137	Департамент истории и археологии
138	Департамент коммуникаций и медиа
139	Департамент социальных наук
140	Департамент философии и религиоведения

Код	Наименование кафедры
141	Академический департамент ядерных технологий
142	Академический департамент английского языка
145	Базовая кафедра Национального исследовательского Института мировой экономики и международных отношен
146	Дирекция образовательных программ
147	Строительные конструкции и материалы
148	Технология и организация строительства
152	Департамент физического воспитания
153	Департамент физической культуры и спорта
154	Департамент искусств и дизайна
155	Департамент экономических наук
157	Департамент психологии и образования
159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
160	Центр развития программ дополнительного и онлайн-образования
161	Резерв 33
162	Школа цифровой экономики
163	Резерв 35
164	Резерв 36
165	Школы биомедицины "Службное подразделение"
166	Резерв 38
167	Резерв 39
168	Резерв 40
169	Резерв 41
170	Резерв 42
171	Резерв 43
172	Резерв 44
173	Резерв 45
174	Резерв 46
175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
176	Резерв 48
177	Резерв 49
178	Резерв 50
179	Резерв 51
180	Резерв 52
181	Резерв 53
182	Резерв 54
183	Резерв 55
184	Резерв 56
185	Резерв 57
186	Резерв 58
187	Резерв 59
188	Резерв 60
189	Резерв 61
190	Резерв 62

Код	Наименование кафедры
191	Резерв 63
192	Резерв 64
193	Резерв 65
194	Резерв 67
195	Резерв 68
196	Резерв 69
197	Резерв 70
198	Резерв 71
199	Резерв 72
200	Филиал в г. Арсеньеве
207	Филиал в г. Находке
211	Филиал в г. Большой Камень
212	ХНТУ
213	ЯУ
214	Базовая кафедра "Морских технологий и энергетики"
215	Институт Конфуция
216	Колледж
217	Резерв 73
218	АНООВО "Сколковский институт науки и технологий"
219	Научно-образовательный центр нанотехнологии
220	Фотоника и цифровые лазерные технологии
221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
222	Теологии
223	Школа педагогики (служебное подразделение)
224	Департамент наук о Земле*
225	Департамент автоматизации и робототехники*
226	Департамент архитектуры и дизайна
227	Департамент геоинформационных технологий
228	Департамент инноваций
229	Департамент компьютерно-интегрированных производственных систем
230	Департамент морских арктических технологий
231	Департамент морской техники и транспорта
232	Департамент нефтегазовых технологий
233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
234	Департамент промышленной безопасности
235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
236	Департамент энергетических систем
237	Инженерный департамент
238	Базовая кафедра Фотоники и цифровых лазерных технологий
239	Резерв 74
240	Резерв 75
241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение
242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела

Код	Наименование кафедры
243	Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения
244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности
246	Кафедра 246
247	Департамент прикладной экономики
248	Департамент финансов
249	Департамент менеджмента и предпринимательства
250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)
251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития
252	Департамент маркетинга и развития рынков
253	Департамент туризма и гостеприимства
254	Институт Мирового океана (Школа) (служебное подразделение)
255	Школа медицины (служебное подразделение)
256	Институт математики и компьютерных технологий (Школа) (служебное подразделение)
257	резерв 257
258	резерв 258
259	резерв 259
260	резерв 260
261	резерв 261
262	Департамент фундаментальной медицины
263	Департамент клинической медицины
264	Департамент дополнительного постдипломного медицинского образования и ординатуры
265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
267	Департамент сестринского дела
268	Департамент стоматологии
269	Биоразнообразие и морских биоресурсов
270	Биохимии и биотехнологии
271	Клеточной биологии и генетики
272	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
273	Почвоведения
274	Департамент наук о Земле
275	Департамент автоматизации и робототехники
276	Кафедра 276
277	Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)
278	Департамент пищевых наук и технологий
279	Департамент биомедицинской химии
280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии
281	Департамент физики живых систем и математической биологии
282	Кафедра 282
283	Кафедра 283
284	Департамент фармации и фармакологии
285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии

Код	Наименование кафедры
286	Научно-исследовательская лаборатория цифровой педагогики
287	Центр непрерывного педагогического образования
288	Департамент педагогики и психологии развития
289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии
290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики
291	Дирекция
292	Департамент валеологии
293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук
294	Департамент ядерных технологий
295	Департамент химии и материалов
296	Департамент теоретической физики и интеллектуальных технологий
297	Департамент общей и экспериментальной физики
298	Центр проектной деятельности
299	Центр прикладных исследований и разработок
300	Академия цифровой трансформации
301	Департамент информационной безопасности
302	Департамент программной инженерии и искусственного интеллекта
303	Кафедра 303
304	Департамент информационных и компьютерных систем
305	Департамент математического и компьютерного моделирования
306	Департамент математики

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8					
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ				
Итого	61				61				60				60							
Всего	29		32		27		34		30		30		30		30					
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	4	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	5	Б1.В.ОД.3 Вероятностные и математические модели [За]	2	Б1.В.ОД.3 Вероятностные и математические модели [Экз]	2	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	21				
2					Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований [За]	3	Б1.В.ОД.5 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ [Экз]	4												
3																	Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе [За]	2	Б1.В.ОД.6 Современные численные методы [За]	3
4																				
5	Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы [За]	2																		
6			Блок 2	3																
7	Блок 3 «Научные исследования»	30			Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30												
8																	Блок 2	3		
9			Блок 3 «Научные исследования»	30															Блок 3 «Научные исследования»	30
10	Блок 2	3																		
11					Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30									Блок 3 «Научные исследования»	30		
12			Блок 2	3																
13	Блок 3 «Научные исследования»	30																	Блок 3 «Научные исследования»	30
14					Блок 2	3														
15			Блок 3 «Научные исследования»	30			Блок 3 «Научные исследования»	30									Блок 3 «Научные исследования»	30		

Примечание Учебный план аспирантов '~~2021 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (Матем моделирование, числ. методы и компл. программ).plx', код направле