

19	БЗ	Итоговая аттестация					216	0											216									6											6			
20	М.3.1	Итоговая аттестация					216	0											216									6									6					
21		Базовая часть					216	0											216									6									6					
22	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)		6			216	0											216									6								6						
23	ФТД	Факультативы					216	8	8										208									6									6					
24		Интеллектуальные и мультиагентные системы					108	4	4										104									3									3					
25		По выбору студента					108	4	4										104									3									3					
26	.1	Интеллектуальные и мультиагентные системы		4			108	4	4								4		104									3									3					
27		Системы поддержки принятия решений					108	4	4										104									3									3					
28		По выбору студента					108	4	4										104									3									3					
29	.1	Системы поддержки принятия решений		4			108	4	4								4		104									3									3					
		Общая трудоемкость основной образовательной программы					6480	136	46	90	0			6344	5	3	0	0	0	0							180	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Базовой части (Блок 1)					396	100	28	72	0			296	3	3	0	0	0	0							11	0	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Вариативной части ВУЗа (Блок 1)					108	36	18	18	0			72	2	0	0	0	0	0							3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Вариативной части по выбору студента (Блок 1)																									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Число курсовых проектов																																								
		Число курсовых работ																																								
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов					9								2	2	1	1	1	2																						
		Число экзаменов					3								1	1		1																								
		Число контрольных работ																																								

Учебная практика				Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены			
Наименование практи.		Сем.	Нед.	Наименование практи.		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.
Научно-исследовательская деятельность и подготовка		2,3,4,5,	104	Научно-исследовательская практика		2,	2					Представление диссертации на соискание ученой		6,	4

Вид(ы) профессиональной деятельности: основной (основные): дополнительный (дополнительные):

Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) отражаются в приложении учебного плана
- 2 Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 33,82 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока 1. Лекционные часы могут быть уменьшены или перераспределены на практические и лабораторные занятия.
- 3 Количество часов, отведенных на лекционные, практические, лабораторные занятия по Вариативной части ВУЗа (Блок 1) и Вариативной части по выбору студента (Блок 1) являются максимально допустимыми
- 4 Число зачетов и экзаменов по образовательной программе являются максимально допустимыми
- 5 Возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору студента составляет 0.00 процентов вариативной части ВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)"

Начальник ОПНПК

Бутрина Е.А.

Директор института

Обабков И.Н.

Руководитель выпускающего подразделения

Созыкин А.В.

Утвержден решением УМС института
 _____ 20____ г., протокол № _____

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: -
 Нормативный срок освоения ООП: 3 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУТ

1.2.2
 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
 Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **3 года**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по лаб.занятиям	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	6480	128.49	136	46	90	0	28	72	0	6344	15	6.99	
	Б1	Дисциплины (модули)	612	163.64	172	66	106	0	48.00	88.00		440	20.40	7.24	
1	M.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	1160520
2		Базовая часть	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
3	1.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
4	M.1.2	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	1160522
5		Базовая часть	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
6	1.2.1	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
7		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	1160579
8		Базовая часть	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
9	.1	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
10	M.1.4	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	1160720
11		Вариативная часть ВУЗа	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	
12	1.4.1	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	
13	Б1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	108		36	18	18	0				72			
	Б2	Научная деятельность и практика	5760		0	0	0	0				5760			
14		Практика	108		0	0	0	0				108			1160554
15		Вариативная часть ВУЗа	108		0	0	0	0				108			
16	.1	Научно-исследовательская практика	108		0	0	0	0				108			
17	M.2.2	Научная деятельность	5652		0	0	0	0				5652			1160556
18		Вариативная часть ВУЗа	5652		0	0	0	0				5652			

19	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5652		0	0	0	0			5652	
	БЗ	Итоговая аттестация	216	6.50	0	0	0	0			216	
20	М.3.1	Итоговая аттестация	216	6.50	0	0	0	0			216	1160561
21		Базовая часть	216	6.50	0	0	0	0			216	
22	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	216	6.50	0	0	0	0			216	
	ФТД	Факультативы	216	9.20	8	8	0	0	8.00		208	1.20
23		Интеллектуальные и мультиагентные системы	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60
24		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60
25	.1	Интеллектуальные и мультиагентные системы	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60
26		Системы поддержки принятия решений	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60
27		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60
28	.1	Системы поддержки принятия решений	108	4.60	4	4	0	0	4.00		104	0.60

Начальник ОПНПК

Бутрина Е.А.

Директор института

Обабков И.Н.

Руководитель выпускающего подразделения

Созыкин А.В.