"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____
(Проректор)
" _____ " _____ 20 г.

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **8401**
Номер версии учебного плана: **1**

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

1.2.3.
Теоретическая информатика, кибернетика
Теоретическая информатика, кибернетика

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **3 года**

I. Примерный календарный учебный график

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Теоретич. обуч.	зач.-экзамен. сессия	итог. аттестация	практики	дипл. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. деятельность студентов	доклад выполнение и	традиционные	Всего
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23										
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31										
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	34	4					8	4			50
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	У	У	К	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	У	Н	Н	Н	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		4					12	32			48
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		2	6				13	31			52
IV																																																																
V																																																																
VI																																																																

Э- зачетно - экзаменационная сессия; П- практики; Н- научно - исследовательская деятельность; Д- научный доклад

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
													Недель теор. обучения в семестре																									
													18	18	18	18	18	18	14	0	0	0	0	0	0													
													часов в семестр																									
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
1	Б1	**Дисциплины (модули)**					**504**	**136**	**46**	**90**		**368**													**14**		**7**	**4**		**3**								
2	М.1.1	**История и философия науки**					**144**	**48**	**24**	**24**		**96**													**4**			**4**										
3		**Базовая часть**					**144**	**48**	**24**	**24**		**96**													**4**			**4**										
4	1.1.1	История и философия науки	2				144	48	24	24		96		48											4			4										
5	М.1.2	**Иностранный язык**					**144**	**48**		**48**		**96**													**4**		**4**											
6		**Базовая часть**					**144**	**48**		**48**		**96**													**4**		**4**											
7	1.2.1	Иностранный язык	1				144	48		48		96	48												4		4											
8		**Теоретическая информатика, кибернетика**					**108**	**4**	**4**			**104**													**3**					**3**								
9		**Базовая часть**					**108**	**4**	**4**			**104**													**3**					**3**								
10	.1	Теоретическая информатика, кибернетика	4				108	4	4			104				4									3					3								
11	Б1	**Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)**		1			**108**	**36**	**18**	**18**		**72**	36												**3**		**3**											
12	Б2	**Научная деятельность и практика**					**5760**	**0**				**5760**													**160**		**23**	**26**	**30**	**27**	**30**	**24**						
13		**Практика**					**108**	**0**				**108**													**3**			**3**										
14		**Вариативная часть ВУЗа**					**108**	**0**				**108**													**3**			**3**										
15	.1	Научно-исследовательская практика		2			108	0				108													3			3										
16	М.2.2	**Научная деятельность**					**5652**	**0**				**5652**													**157**		**23**	**23**	**30**	**27**	**30**	**24**						
17		**Вариативная часть ВУЗа**					**5652**	**0**				**5652**													**157**		**23**	**23**	**30**	**27**	**30**	**24**						
18	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-6			5652	0				5652													157		23	23	30	27	30	24						
19	Б3	**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**																																				
		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	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
		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
		Общая трудоемкость Вариативной части по выбору студента (Блок 1)																							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 практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1,2,3,4,5,6	104	Научно-исследовательская практика	2	2				Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	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 частиВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)"

Начальник ОПНПК _____ Е.А. Бутрина

Директор института _____ С.А. Рогожин

Руководитель выпускающего подразделения _____

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

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8401**
Номер версии учебного плана: 1

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

1.2.3.
Теоретическая информатика, кибернетика
Теоретическая информатика, кибернетика

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **3 года**

Вариативная часть ВУЗа и Вариативная часть по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Междисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																		Недель теор. обучения в семестре																									
																		18	18	18	18	18	14	0	0	0	0	0	0														
																		часов в неделю																									
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									108		36	20	16		72													3		3											
2	М.1.4	**Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке**									108		36	20	16		72													3		3											
3		**Вариативная часть ВУЗа**									108		36	20	16		72													3		3											
4	1.4.1	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке		1							108		36	20	16		72	36												3		3											
5	Б2	**Научная деятельность и практика**									5760		0				5760													160		23	26	30	27	30	24						
6		**Практика**									108		0				108													3			3										
7		**Вариативная часть ВУЗа**									108		0				108													3			3										
8	.1	Научно-исследовательская практика		2							108		0				108													3			3										
9	М.2.2	**Научная деятельность**									5652		0				5652													157		23	23	30	27	30	24						
10		**Вариативная часть ВУЗа**									5652		0				5652													157		23	23	30	27	30	24						
11	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-6							5652		0				5652													157		23	23	30	27	30	24						

Начальник ОПНПК _____ Е.А. Бутрина

Директор института _____ С.А. Рогожин

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления: **1.2.3.**
Направление: Теоретическая информатика, кибернетика
Образовательная программа: **Теоретическая информатика, кибернетика**
Уровень: -
Условия освоения ООП: **Полный срок**
Нормативный срок освоения ООП: 3 года
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Форма обучения: Очная
Фактический срок освоения ООП: **3 года**
Стандарт ВО: СУТ

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			Само-стоят. рабо-та	В т.ч. контактная работа по самост.работе	В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации	
					Все-го часов	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	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	**М.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	**М.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		**Теоретическая информатика, кибернетика**	**108**	**6.93**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4.00**			**104**	**0.60**	**2.33**	**1160696**
8		**Базовая часть**	**108**	**6.93**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4.00**			**104**	**0.60**	**2.33**	
9	.1	Теоретическая информатика, кибернетика	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
10	**М.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	**М.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			
	Б3	**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**													