"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
"________" __________________ 20__

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: -
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУТ

Министерство науки и высшего образования РФ

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

У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н

Номер учебного плана: **8397**
Номер версии учебного плана: **1**

1.1.1.
Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь 1–7	8–14	15–21	22–28	29–5	Октябрь 6–12	13–19	20–26	27–2	Ноябрь 3–9	10–16	17–23	24–30	Декабрь 1–7	8–14	15–21	22–28	29–4	Январь 5–11	12–18	19–25	26–1	Февраль 2–8	9–15	16–22	23–1
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
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
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
IV	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
V																										
VI																										

Курсы	Март 2–8	9–15	16–22	23–29	30–5	Апрель 6–12	13–19	20–26	27–3	Май 4–10	11–17	18–24	25–31	Июнь 1–7	8–14	15–21	22–28	29–5	Июль 6–12	13–19	20–26	27–1	Август 2–8	9–15	16–22	23–31	теоретич. обуч.	зач.-экзамен. сессия	итог. аттестация	практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. деятельность	научный доклад	выходные и праздничные	Всего
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	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	У	У	Э	Э	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	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		4					12	36			52
IV	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		2	6				13	31			52
V																																					
VI																																					

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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

III. П л а н   у ч е б н о г о   п р о ц е с с а

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля				Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости													
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Всего часов	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.		Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам											
								Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
													Недель теор. обучения в семестре														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
													18	18	18	18	18	18	18	14	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	48	88		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		**Вещественный, комплексный и функциональный анализ**					108	4	4			104													3							3						
9		**Базовая часть**					108	4	4			104													3							3						
10	.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	6				108	4	4			104						4							3							3						
11	Б1	**Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)**		1			108	36	20	16		72	36												3		3											
12	Б2	**Научная деятельность и практика**					7920	0				7920													220		23	26	30	30	30	27	30	24				
13	М.2.1	**Практика**					108	0				108													3			3										
14		**Вариативная часть ВУЗа**					108	0				108													3			3										
15	2.1.1	Научно-исследовательская практика		2			108	0				108													3			3										
16	М.2.2	**Научная деятельность**					7812	0				7812													217		23	23	30	30	30	27	30	24				
17		**Вариативная часть ВУЗа**					7812	0				7812													217		23	23	30	30	30	27	30	24				
18	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-8			7812	0				7812													217		23	23	30	30	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)		8			216	0				216													6									6				
23	ФТД	**Факультативы**																																				
		Общая трудоемкость основной образовательной программы					8640	136	48	88	0	8504	5	3	0	0	0	0	0	0					240	0	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Базовой части (Блок 1)					396	100	28	72	0	296	3	3	0	0	0	0	0	0					11	0	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Вариативной части ВУЗа (Блок 1)					108	36	20	16	0	72	2	0	0	0	0	0	0	0					3	0	3	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					11						2	2	1	1	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	1,2,3,4,5,6,7,8	140	Научно-исследовательская практика	2	2				Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	8	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 35.29 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
17 05 2022 г., протокол № 5

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8397**
Номер версии учебного плана: **1**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: -
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУТ

1.1.1
Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

Вариативная часть ВУЗа и Вариативная часть по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки							Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости											
																		I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.												
																		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
																		Недель теор. обучения в семестре																							
																		18	18	18	18	18	18	18	14	0	0	0	0											
																		часов в неделю																							
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.дисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа														Всего	Перезачтенная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**									**7920**		**0**				**7920**														**220**		**23**	**26**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**24**				
6	**М.2.1**	**Практика**									**108**		**0**				**108**														**3**			**3**								
7		**Вариативная часть ВУЗа**									**108**		**0**				**108**														**3**			**3**								
8	2.1.1	Научно-исследовательская практика		2							108		0				108														3			3								
9	**М.2.2**	**Научная деятельность**									**7812**		**0**				**7812**														**217**		**23**	**23**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**24**				
10		**Вариативная часть ВУЗа**									**7812**		**0**				**7812**														**217**		**23**	**23**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**24**				
11	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-8							7812		0				7812														217		23	23	30	30	30	27	30	24				

Начальник ОПНПК _____ Е.А. Бутрина

Директор института _____ С.А. Рогожин

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: -
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУТ

1.1.1
Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 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	Практ. занятия	Лаб. занятия	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	**8640**	**121.99**	**136**	**48**	**88**	**0**	**28**	**72**	**0**	**8504**	**15**	**6.99**	
	Б1	**Дисциплины (модули)**	**612**	**163.64**	**172**	**68**	**104**	**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		**Вещественный, комплексный и функциональный анализ**	**108**	**6.93**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4.00**			**104**	**0.60**	**2.33**	**1160574**
8		**Базовая часть**	**108**	**6.93**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4.00**			**104**	**0.60**	**2.33**	
9	.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	1160462
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**	**20**	**16**	**0**				**72**			
	Б2	**Научная деятельность и практика**	**7920**		**0**	**0**	**0**	**0**				**7920**			
14	**М.2.1**	**Практика**	**108**		**0**	**0**	**0**	**0**				**108**			**1160554**
15		**Вариативная часть ВУЗа**	**108**		**0**	**0**	**0**	**0**				**108**			
16	2.1.1	Научно-исследовательская практика	108		0	0	0	0				108			
17	**М.2.2**	**Научная деятельность**	**7812**		**0**	**0**	**0**	**0**				**7812**			**1160558**
18		**Вариативная часть ВУЗа**	**7812**		**0**	**0**	**0**	**0**				**7812**			
19	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7812		0	0	0	0				7812			
	Б3	**Итоговая аттестация**	**216**		**0**	**0**	**0**	**0**				**216**			
20	**М.3.1**	**Итоговая аттестация**	**216**		**0**	**0**	**0**	**0**				**216**			**1160561**
21		**Базовая часть**	**216**		**0**	**0**	**0**	**0**				**216**			
22	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	216		0	0	0	0				216			
	ФТД	**Факультативы**													