

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)

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"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 8395  
Номер версии учебного плана: 1

1.4.4.  
Физическая химия  
Физическая химия

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

I. Примерный календарный учебный график. II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях). Table with columns for months (September to August) and rows for subjects (I to VI). Includes a legend for activity types: Э - зачетно-экзаменационная сессия; П - практики; Н - научно-исследовательская деятельность; Д - научный доклад.

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

Одна зачетная единица: 36ч.

III. План учебного процесса

Table with columns for discipline name, forms of control, workload in hours (total, lecture, practical, lab, self-study), distribution by semester, and credit units. Rows include disciplines like 'История и философия науки', 'Физическая химия', 'Вариативная часть ВУЗа', and 'Научно-исследовательская деятельность'.

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	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	1	2																			
Число экзаменов										3		1	1																										
Число контрольных работ																																							

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование прак.	Сем.	Нед.	Наименование прак.	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	Педагогическая 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 части ВУЗа 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 №2 к учебному плану

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

1.4.4.  
 Физическая химия  
 Физическая химия

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

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
					Все-го часов	Лек-ции	Прак. 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
		<b>Одна зачетная единица: 36ч.</b>													
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	<b>8640</b>	<b>121.99</b>	<b>136</b>	<b>48</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>8504</b>	<b>15</b>	<b>6.99</b>	
2	Б1	Дисциплины (модули)	612	163.64	172	66	106	0	46.00	90.00		440	20.40	7.24	
3	М.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	1160520
4		Базовая часть	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
5	1.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
6	М.1.2	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	1160522
7		Базовая часть	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
8	1.2.1	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
9		Физическая химия	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	1160651
10		Базовая часть	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
11	.1	Физическая химия	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
12	М.1.4	Педагогика высшей школы	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1160525
13		Вариативная часть ВУЗа	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
14	1.4.1	Педагогика высшей школы	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1121980
15	Б1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	108		36	20	16	0				72			
16	Б2	Научная деятельность и практика	7920		0	0	0	0				7920			
17	М.2.1	Практика	108		0	0	0	0				108			1160533
18		Вариативная часть ВУЗа	108		0	0	0	0				108			
19	2.1.1	Педагогическая практика	108		0	0	0	0				108			
20	М.2.2	Научная деятельность	7812		0	0	0	0				7812			1160558
		Вариативная часть ВУЗа	7812		0	0	0	0				7812			
21	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7812		0	0	0	0				7812			
22	Б3	Итоговая аттестация	216		0	0	0	0				216			
23	М.3.1	Итоговая аттестация	216		0	0	0	0				216			1160561
		Базовая часть	216		0	0	0	0				216			
24	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	216		0	0	0	0				216			
25	ФТД	Факультативы	216	9.20	8	8	0	0	8.00			208	1.20		
26		Физико-химические основы создания новых перспективных материалов	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		1160759
		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		

27	.1	Физико-химические основы создания новых перспективных материалов	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60	
28		<b>Подготовка научной статьи</b>	<b>108</b>	<b>4.60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>			<b>104</b>	<b>0.60</b>	<b>1160752</b>
		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60	
	.1	Подготовка научной статьи	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60	