

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ



Директор ФФЦИ  
УРО РАН  
"21" *Бархат А.А.*  
20.10.2021

План одобрен Объединенным Ученым советом  
Протокол № 3/22 от 18.03.2022

подготовки аспирантов

Специальность 1.4.4. - Физическая химия

Кафедра:

Отдел: "ИТХ УРО РАН"

Квалификация (степень): высшей квалификации	Год начала подготовки
Форма обучения: очная	ФГТ
Срок обучения: 4г	2022
Виды профессиональной деятельности	№ 951
- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук	20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор "ИТХ УРО РАН"

зам. директора "ИТХ УРО РАН" по науке

Ученый секретарь "ИТХ УРО РАН"

Начальник отдела аспирантуры

*В.И. Мельников*  
Стрельников В.Н./

*В.А. Валцифер*  
Валцифер В.А./

*Г.В. Чернова*  
Чернова Г.В./

*Н.А. Цветкова*  
Цветкова Н.А./





Индекс	Наименование	Формы контроля				в том числе				Кварт 1												Кварт 2												Кварт 3												Кварт 4											
		Эксп	Зачет	Решение	Итого	Контр	Контр	Контр	Итого	Семестр 1 [1 нед]			Семестр 2 [1 нед]			Семестр 3 [25 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 1 [1 нед]			Семестр 2 [1 нед]			Семестр 3 [25 нед]			Семестр 4 [16 нед]																										
		и с оценкой	и с оценкой	и с оценкой	и с оценкой	контр. (по факту)	контр. (по плану)	контр. (по факту)	контр. (по плану)	Лек	Пр	Сем	Кур	СРП	Контр	СР	Контр	Лек	Пр	Сем	Кур	СРП	Контр	СР	Контр	Лек	Пр	Сем	Кур	СРП	Контр	СР	Контр	Лек	Пр	Сем	Кур	СРП	Контр	СР																	
1	Итого по всем экономическим программам аспиранты	3	2	1	1	8640	270	5852	43	30	71	7	42	9	18	89	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14																	
2	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	2	1	1	8640	270	5852	43	30	71	7	42	9	18	89	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14														
3	Без 100%																																																								
4	Образовательный компонент	3	2	1	1	432	270	139	43	30	71	7	42	9	18	89	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14														
5	Профильные, направленные на подготовку аспиранта	3	2	1	1	432	270	139	43	30	71	7	42	9	18	89	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14	7	37	14														
6	Факультативы																																																								
7	История и философия науки	1	1	1	1	108	78	23	5	30	6																																														
8	Физическая химия	1	1	1	1	108	78	23	5	30	6																																														
9	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
10	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
11	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
12	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
13	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
14	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
15	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
16	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
17	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
18	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
19	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
20	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
21	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
22	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
23	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
24	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
25	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
26	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
27	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
28	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
29	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
30	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
31	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
32	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
33	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
34	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
35	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
36	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
37	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
38	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
39	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
40	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
41	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
42	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
43	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
44	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
45	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
46	Итого по блокам 1 и 2.2					7884		5233																																																	
47	Итого по блокам 1 и 2.2																																																								

