

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2023 13:52:35
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 19.12.2022

1.4.2.

Аналитическая химия: Аналитическая химия
Кафедра: Кафедра физики и химии
Институт: Менеджмента, предпринимательства и инжиниринга

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.2. Аналитическая химия

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Начальник УДАПК

Директор института менеджмента,
предпринимательства и инжиниринга

Заведующий кафедрой физики и химии

УТВЕРЖДАЮ

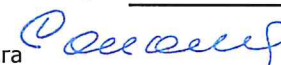


Я.П. Силин

20__ г.

 / Г.В. Ковалев /

 / О.В. Феофилактова /

 / В.П. Соловьева /

 / Н.Ю. Стожко /

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Семестр 1					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1. Научный компонент						213	213		7668	7668		7506	162	24				837	27
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						141	141		5076	5076		5022	54	15				531	9
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456 78		141	141	36	5076	5076		5022	54	15				531	9
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						48	48		1728	1728		1674	54	6				207	9
1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			123456 78		48	48	36	1728	1728		1674	54	6				207	9
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						24	24		864	864		810	54	3				99	9
1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научного исследования			123456 78		24	24	36	864	864		810	54	3				99	9
2. Образовательный компонент						22	22		792	792	284	382	126	4	36		18	72	18
2.1. Дисциплины (модули)						15	15		540	540	284	202	54	4	36		18	72	18
2.1.1(Ф)	Факультативы		135	7		8	8		288	288	216	27	45	2			54	9	9
2.1.1.1(Ф)	Организация научных исследований		135	7		8	8	36	288	288	216	27	45	2			54	9	9
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6	115		22	15	15		540	540	284	202	54	4	36		18	72	18
2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	36	180	180	124	38	18	2	36		8	19	9
2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	36	180	180	36	126	18	2			10	53	9
2.1.2.3	Специальная дисциплина (1.4.2 Аналитическая химия)	6	5			5	5	36	180	180	124	38	18						
2.2. Практика						3	3		108	108		99	9						
2.2.1(П)	Практика			8		3	3	36	108	108		99	9						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		81	63						
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18						
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18						
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (1.4.2 Аналитическая химия)	6				1	1	36	36	36		18	18						
2.3.4	Отчет о практике			8		1	1	36	36	36		27	9						
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		198	18						
3.1	Итоговая аттестация	8				6	6	36	216	216		198	18						

Курс 4

Семестр 7

Семестр 8

з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27				972		24				864	
18				648		15				540	
18				648		15				540	
6				216		6				216	
6				216		6				216	
3				108		3				108	
3				108		3				108	
						4				126	18
2			54		18						
2			54		18						
						3				99	9
						3				99	9
						1				27	9
						1				27	9
						6				198	18
						6				198	18