

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.4. Физическая химия
Направленность - Физическая химия

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04 от 30.10.2023

1.4.4.

Кафедра: Аналитической и физической химии
Факультет: Химический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Декан

/ Бурмистров В.А./

Зав. кафедрой

/ Колесников А.В./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

/ Бочкарева Н.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе

Бычков И.В.

"30" 10 2023 г.



		Форма контроля			з.е.				Итого академ. часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Зачетная книжка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Семестр	Наименование	Экз	Зачет	Зачет	Эксперт	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Зачет	Факт	Курс	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1. Научный компонент																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	1.1.1(Ф)	210	210		190	190		6940	6940	96	7772	16	28		12	994	2	24		12	950	2	30		12	1066	2	25		12	886	2	28		12	994	2	30		12	1066	2	30		12	1066	2	24		12	870	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
+	1.1.1(Ф)				190	190	36	6940	6940		6940	25			900	21		756	25		900	20		720	25		900	27		972	27		972	20		720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							