



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет  
"Высшая школа экономики"

Учебный план

Научные специальности: 1.4.15 Химия твердого тела  
Образовательная программа "Химия твердого тела"  
Кампус: Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
26.04.2023  
Проректор  
Рошин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года  
Форма обучения: очная  
Уровень образования: Аспирантура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения			
				1	2	3	4
	Вся образовательная программа						
	Образовательный компонент		15,00	5,00	6,00	2,00	2,00
	Дисциплины (модули)		15,00	5,00	6,00	2,00	2,00
	Обязательная часть		13,00	5,00	4,00	2,00	2,00
1	Химия твердого тела	О	3,00	2,00	1,00		
2	Аспирантский семинар	О	10,00	3,00	3,00	2,00	2,00
	Вариативная часть		2,00		2,00		
	Дисциплины по выбору		2,00		2,00		
1	Мембраны и мембранные технологии	В	2,00		2,00		
2	Педагогика высшей школы	В	2,00		2,00		
3	Кристаллические решетки и упаковки	В	2,00		2,00		
	Факультативы						
1	История и философия науки	Ф	2,00				2,00
2	Иностранный язык	Ф	2,00				2,00
	Практика						
1	Научно-исследовательская практика	О					
2	Научно-педагогическая практика	О					
	Научный компонент						
1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	О					
2	Research proposal	О					
3	Публикация научных статей в рецензируемых журналах	О					
4	Подготовка текста диссертации	О					
5	Научные исследования по выбору	О					
	Итоговая аттестация						
1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям	О					

Учебный план согласован:

Директор аспирантской  
Начальник управления  
аспирантуры и докторантуры

Ярославцев А.Б.  
Кобзарь Е.Н.

25.04.2023  
26.04.2023

\* Вид дисциплины:  
Обязательный предмет О  
Предмет по выбору В  
Факультатив Ф