



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

Учебный план

УТВЕРЖДЕН
03.06.2022

Научные специальности: 1.3.1. Физика космоса, астрономия 1.3.3. Теоретическая физика 1.3.6. Оптика 1.3.8. Физика конденсированного состояния
1.3.10. Физика низких температур

Проректор

Образовательная программа "Физика и астрономия"

Реализующее подразделение: Москва

Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

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		13,00	6,00	2,00	3,00	2,00
	Дисциплины (модули)		13,00	6,00	2,00	3,00	2,00
	Обязательная часть		11,00	4,00	2,00	3,00	2,00
1	Специальная дисциплина	О	1,00			1,00	
2	Иностранный (английский) язык для исследователей (преподается на иностранном языке)	О	2,00	2,00			
3	Аспирантский семинар	О	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Вариативная часть		2,00	2,00			
	Дисциплины по выбору		2,00	2,00			
1	Дополнительные главы астрофизики и физики космической плазмы	В	2,00	2,00			
2	Методы современной фотоники	В	2,00	2,00			
3	Практическая криогеника	В	2,00	2,00			
4	Подготовка к экзамену по физике твердого тела	В	2,00	2,00			
5	Физика квантовой информации	В	2,00	2,00			
	Факультативы						
1	История и философия науки	Ф	4,00				
2	Иностранный язык	Ф	4,00				
	Практика						
1	Научно-педагогическая практика	О					
2	Научно-исследовательская практика	О					
	Научный компонент						
1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	О					
2	Research proposal	О					
3	Публикации научных статей в рецензируемых журналах	О					
4	Подготовка текста диссертации	О					
	Итоговая аттестация						
1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям	О					

Учебный план согласован:

Директор аспирантской

Храпай В.С.

02.06.2022

Начальник управления

Кобзарь Е.Н.

02.06.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф