



Учебный план

Научные специальности: 1.3.15 Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий

Образовательная программа "Физика элементарных частиц"

Кампус: Москва

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН
15.03.2024
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	5,00	3,00	2,00
	Дисциплины (модули)		15,00	5,00	5,00	3,00	2,00
	Обязательная часть		13,00	3,00	5,00	3,00	2,00
1	Специальная дисциплина	О	1,00			1,00	
2	Физика элементарных частиц	О	2,00		2,00		
3	Аспирантский семинар (преподается на иностранном языке)	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	Машинное обучение для физики частиц (преподается на иностранном языке)	В	2,00	2,00			
2	Детекторы элементарных частиц (преподается на иностранном языке)	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						
2	Научно-педагогическая практика						
	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
школы

Монахов И.С.

07.03.2024

Начальник управления

Кобзарь Е.Н.

07.03.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф