



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 03.04.02 Физика
 Образовательная программа "Физика"
 Траектории: "Теоретическая физика", "Физика и технология наноструктур"
 Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа
 физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
 2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 20.05.2024
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Магистратура

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	106	52	56	6	6	
Теоретическая физика (Исследовательская траектория)				60,00	2 280	120	52	56	6	6	
Модуль "Мажор"				12,00	456	70	34	36			
Мажор				12,00	456	70	34	36			
1	Калибровочные теории	О	департамент физики	6,00	228	40	20	20А			
2	Квантовый транспорт	О	департамент физики	6,00	228	30	14	16А			
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	36	16	18	2		
1	Научно-исследовательский семинар "Дополнительные главы теоретической физики"	О	департамент физики	6,00	228	30	14	16А			
2	Семинар наставника	О	департамент физики	3,00	114	6	2	2	2А		
Модуль "МагоЛего"				6,00	228						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228						
Модуль "Практика"				30,00	1 140	12	2	2	4	4	
Научно-исследовательская практика				21,00	798	6			2	4	
1	Исследовательская практика	О		15,00	570	4			2	2А	
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		6,00	228	2				2	
Проектная практика				9,00	342	6	2	2	2		
1	Проект	О		9,00	342	6	2	2	2А		
Физика и технология наноструктур (23/24) (Исследовательская траектория)				60,00	2 280	110	46	52	6	6	
Модуль "Мажор"				12,00	456	60	28	32			
Мажор				12,00	456	60	28	32			
1	Квантовый транспорт	О	департамент физики	6,00	228	30	14	16А			

2	Технология полупроводниковых наногетероструктур	О	департамент физики	6,00	228	30	14	16А		
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	36	16	18	2	
1	Научно-исследовательский семинар "Наноструктуры и наноматериалы"	О	департамент физики	6,00	228	30	14	16А		
2	Семинар наставника	О	департамент физики	3,00	114	6	2	2	2А	
Модуль "МагоЛего"				6,00	228					
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228					
Модуль "Практика"				30,00	1 140	12	2	2	4	4
Научно-исследовательская практика				21,00	798	6			2	4
1	Исследовательская практика	О		15,00	570	4			2	2А
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		6,00	228	2				2
Проектная практика				9,00	342	6	2	2	2	
1	Проект	О		9,00	342	6	2	2	2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Журихина В.В. 27.04.2024

Декан факультета 27.04.2024

Зам. директора филиала Кузьмин П.В. 27.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 08.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В