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

Рабочий учебный план
Направление подготовки 03.03.02 Физика
Образовательная программа "Физика"
Специализации: "Квантовая теория поля", "Физика твёрдого тела"
Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
13.05.2022
Проректор
Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

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**	**1 026**	**282**	**250**	**260**	**234**	
	Major			**50,00**	**1 900**	**722**	**212**	**178**	**176**	**156**	
	Базовый профессиональный			**44,00**	**1 672**	**694**	**206**	**172**	**168**	**148**	
	Предметные области			**44,00**	**1 672**	**694**	**206**	**172**	**168**	**148**	
	по математике			**16,00**	**608**	**336**	**112**	**88**	**72**	**64**	
1	Дифференциальные уравнения	О	департамент информатики	3,00	114	52		52А			
2	Линейная алгебра	О	департамент информатики	3,00	114	72	36А	36А			
3	Математическая физика	О	департамент физики	4,00	152	72			72А		
4	Математический анализ	О	департамент информатики	3,00	114	76	76А				
5	Теория функций комплексного переменного	О	департамент физики	3,00	114	64				64А	
	по общей физике			**18,00**	**684**	**180**	**54**	**48**	**42**	**36**	
1	Оптика	О	департамент физики	9,00	342	78			42А	36А	
2	Термодинамика и молекулярная физика	О	департамент физики	9,00	342	102	54А	48А			с онлайн-курсом
	по теоретической физике			**10,00**	**380**	**178**	**40**	**36**	**54**	**48**	
1	Аналитическая механика	О	департамент физики	4,00	152	76	40	36А			
2	Механика жидкости и газа	О	департамент физики	2,00	76	34			18	16А	
3	Теория поля	О	департамент физики	4,00	152	68			36	32А	
	Вариативный профессиональный			**6,00**	**228**	**28**	**6**	**6**	**8**	**8**	
	Научно-исследовательский семинар (НИС)			**6,00**	**228**	**28**	**6**	**6**	**8**	**8**	
1	Реферативный семинар	О	департамент физики	6,00	228	28	6	6	8	8А	
	Minor			**10,00**	**380**	**120**	**28**	**32**	**32**	**28**	
1	Minor	В		10,00	380	120	28	32А	32	28А	
	Английский язык										
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32А	44		кредиты только в кумулятивный рейтинг

	ДОЦ					**184**	**42**	**40**	**52**	**50**	
	Обязательные дисциплины ДОЦ					**184**	**42**	**40**	**52**	**50**	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			184	42	40А	52	50А	с онлайн-курсом

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Шендерович И.Е.	05.05.2022
Декан факультета		05.05.2022
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	12.05.2022
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	12.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф