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
1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
23.05.2023
Проректор
Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 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**	**2 480**	**1 116**	**276**	**194**	**342**	**304**	
	Data Culture			**3,00**	**114**	**36**			**18**	**18**	
1	Python для анализа данных	О	департамент информатики	3,00	114	32			16	16А	с онлайн-курсом
2	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
3	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
	Major			**50,00**	**1 900**	**762**	**174**	**154**	**236**	**198**	
	Базовый профессиональный			**39,00**	**1 482**	**726**	**174**	**154**	**216**	**182**	
1	Линейная алгебра	О	департамент информатики	6,00	228	136			72А	64А	
2	Математический анализ 1	О	департамент информатики	10,00	380	196	42	36А	70	48А	
3	Математический аппарат физики	О	департамент физики	6,00	228	104	56	48А			
4	Механика	О	департамент физики	9,00	342	146	76А	70А			
5	Электричество и магнетизм	О	департамент физики	8,00	304	144			74А	70А	
	Вариативный профессиональный			**11,00**	**418**	**36**			**20**	**16**	
	Научно-исследовательский семинар			**11,00**	**418**	**36**			**20**	**16**	
1	Научно-исследовательский семинар	О	департамент физики	11,00	418	36			20	16А	
	Английский язык					**2**				**2**	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					**2**				**2**	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	департамент иностранных языков			2				2А	
	ДОЦ			**7,00**	**466**	**316**	**102**	**40**	**88**	**86**	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			**6,00**	**228**	**126**	**54**		**36**	**36**	

1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	54	54А				
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**1,00**	**238**	**190**	**48**	**40**	**52**	**50**	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	отдел развития образовательных программ	1,00	38	6	6А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	184	42	40А	52	50А	с онлайн-курсом

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Шендерович И.Е. — 19.05.2023

Декан факультета — 19.05.2023

Зам. директора филиала — Кузьмин П.В. — 19.05.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей — Лепешкин И.А. — 22.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф