



Рабочий учебный план
Направление подготовки 03.03.02 Физика
Образовательная программа "Физика"
Специализации: "Квантовая оптика и нанофотоника", "Квантовые технологии",
"Нанозлектроника и фотоника", "Преподавание современной физики",
"Теоретическая физика", "Физика конденсированных сред", "Физика космоса",
"Физика низких температур"

Реализующее подразделение: факультет физики, Москва
1 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
26.05.2025
Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Срок выполнения	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактны е часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
								1	2	3	4	
	Вся образовательная программа				60,00	2 480	1 034	247	217	288	282	
	Data Culture						2			2		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций				2			2А		с онлайн-курсом
	Major				43,00	1 634	758	170	162	216	210	
	Базовый профессиональный				43,00	1 634	758	170	162	216	210	
1	Аналитическая механика	О	факультет физики		4,00	152	84			42	42А	
2	Аналитические приближенные методы	О	факультет физики		3,00	114	84			42	42А	
3	Дифференциальные уравнения	О	факультет математики		4,00	152	84			42	42А	
4	Информатика	О	факультет физики		3,00	114	32	32А				с онлайн-курсом
5	Линейная алгебра	О	факультет математики		4,00	152	64	32	32А			
6	Математический анализ	О	факультет математики		10,00	380	152	32	32А	44	44А	
7	Механика	О	факультет физики		4,00	152	86	42	44А			
8	Независимый экзамен по математической грамотности	О	факультет физики				2			2А		
9	Основы программирования на Python	О	факультет физики		3,00	114	22		22А			
10	Электричество и магнетизм	О	факультет физики		4,00	152	84			44	40А	
11	Элементы математического аппарата физики	О	факультет физики		4,00	152	64	32	32А			
	ДОЦ				7,00	466	264	75	53	68	68	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ				6,00	228	102	38	16	24	24	
1	История России	О	Школа исторических наук		4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук		2,00	76	26	26А				с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	238	162	37	37	44	44	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	Проектно-учебная лаборатория «Бизнес-инкубатор Высшей школы экономики»		1,00	38	18	9	9А			с онлайн-курсом

2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			200	144	28	28	44	44А	
	Практика				10,00	380	8	2	2	2	2	
	Фиксированный				10,00	380	8	2	2	2	2	
1	Практикум по механике	О		Ф	4,00	152	2		2А			
2	Практикум по электричеству и магнетизму	О		Ф	4,00	152	2				2А	
3	Учебная практика (ознакомительная)	О		Ф	2,00	76	4	2		2А		
	Язык и коммуникация						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	Школа иностранных языков				2				2А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Кунцевич А.Ю.

16.04.2025

Декан факультета

Трунин М.Р.

16.04.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

26.05.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Факультатив

Ф

Срок выполнения:

Фиксированный

Ф