

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2019/2020 учебный год для 4-го курса физического факультета (основное отделение, Очная форма обучения),
обучающихся по программе "ИБ_ФИЗИКА" (направление 03.03.02 "Физика")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 7 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 8 (теор.об.- 12 нед.)										
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет- ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет- ность		
				всего	в неделю									всего	в неделю							
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.	
Математические дисциплины по выбору	72	72	18	54	3	1	2			зач.*												
Научно-исследовательская практика	180	180	180	до 29.12, прод. 17 нед.							зач.											
Преддипломная практика	144											144	144	до 04.05, прод. 12 нед.						зач.		
Государственный экзамен по направлению "Физика"	108											108	108								экз.	
Защита выпускной квалификационной работы по направлению "Физика"	216											216	216								экз.	
Модуль "История"																						
История	144	144	108	36	2	2				зач.												
Правоведение	144											144	108	36	3	3				зач.		
Экономика	144											144	108	36	3	3				зач.		
Модуль "Информатика"																						
Численные методы в физике	72											72	24	48	4	4				зач.*		
Модуль "Теоретическая физика"																						
Квантовая теория	108	108	18	90	5	3	2				экз.											
Термодинамика и статистическая физика	216	144	36	108	6	3	3				экз.	72	24	48	4	2	2				экз.	
Вариативная часть																						
Дисциплины профиля	144	72	36	36	2	1	1				экз.	72	36	36	3	1	2			зач. *		
Дисциплины профиля	72	72	36	36	2	1	1				экз.											
Дисциплины профиля	72	72	36	36	2	1	1				экз.											
Специальный физический практикум/Спецкурс кафедры (по выбору)	108	108	72	36	2			2		зач.*												
Спецкурс кафедры (по выбору)	72	72	36	36	2		2			зач.												
Спецкурс кафедры (по выбору)	144	72	36	36	2		2			зач.		72	36	36	3		3			зач.		
Всего	2160	1116	432	504	28	12	14	2		6	5	1044	804	240	20	13	7			6	3	

* зачет с оценкой

Декан физического факультета
профессор

Сысоев Н. Н.