

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2019/2020 учебный год для 3-го курса физического факультета (основное отделение, Очная форма обучения),
обучающихся по программе "ИБ_ФИЗИКА" (направление 03.03.02 "Физика")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 5 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 6 (теор.об.- 17 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				всего	в неделю				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Межфакультетские курсы	72	36	18	18	1	1				зач.		36	19	17	1	1				зач.	
Модуль "Философия"																					
Философия	72											72	38	34	2	2				зач.	
Радиофизика	72	72	18	54	3	2	1			зач.	экз.										
Общий физический практикум**	108	108	36	72	4			4		зач.											
Модуль "Иностранный язык"																					
Иностранный язык для профессиональной коммуникации	144	72	36	36	2		2			зач.		72	38	34	2		2				экз.
Модуль "Современное естествознание"																					
Физическая химия	144											144	76	68	4	2	2			зач.*	
Модуль "Математика"																					
Теория вероятностей	108											108	40	68	4	2	2			зач.	экз.
Модуль "Информатика"																					
Основы математического моделирования	108											108	57	51	3	2	1			зач.	экз.
Модуль "Общая физика"																					
Атомная физика	216	216	90	126	7	2	2	3		зач.	экз.										
Модуль "Теоретическая физика"																					
Теоретическая механика	144	144	72	72	4	2	2				экз.										
Электродинамика	252	108	36	72	4	2	2			зач.*		144	76	68	4	2	2				экз.
Квантовая теория	180											180	95	85	5	3	2			зач.	
Методы математической физики	216	216	108	108	6	3	3			зач.	экз.										
Вариативная часть																					
Специальный физический практикум/ Спецкурс кафедры (по выбору)	108											108								зач.*	
Научно-исследовательский семинар	72	72	36	36	2		2			зач.											
Дисциплины профиля	72	72	36	36	2	1	1			зач.											
Дисциплины профиля	72											72	38	34	2	1	1				экз.
Всего	2160	1116	486	630	35	13	15	7		9	4	1044	477	459	27	15	12			7	5

* зачет с оценкой

** в рамках дисциплины "Общий физический практикум" проходят занятия в радиофизическом практикуме

Декан физического факультета
профессор

Сысоев Н. Н.