



# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

03.04.02

Направление подготовки 03.04.02 Физика

Программа магистратуры: Медицинская физика  
 Кафедра: Физики и информационных систем  
 Факультет: физико-технический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 914 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности


научно-исследовательский  
 проектный  
 организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**


Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

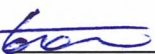
Декан

 / Строганова Е.В./


Зав. кафедрой

 / Богатов Н.М./

Руководитель магистерской программы

 / Богатов Н.М./

Председатель УМК физико-технического факультета

 / Богатов Н.М./











		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				98	159	122	51	21	30	44	18	26	27	27		
	Итого по ОП (без факультативов)				96	149	120	49	21	28	44	18	26	27	27		
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	25%	51	80	63	40	21	19	23	12	11				
Б1.О	Обязательная часть				20	50	27	24	10	14	3	3					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	100	36	16	11	5	20	9	11				
Б2	Практика	19%	81%	0%	39	60	48	9		9	21	6	15	18	18		
Б2.О	Обязательная часть				3	12	9	9		9							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	39				21	6	15	18	18		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	2	2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					39.9	-	45.1	45.1	-	31.6	34.3	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.5	-	48.1	40.1	-	32.1	26.7	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.1	-	12.5	11.9	-	11.8	12.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					626	-	186.1	177.9	-	141	121	-			
		Блок Б2					17	-		3	-	3	5	-	6		
		Блок Б3					25.5	-			-			-	25.5		
		Блок ФТД					46.4	-		46.4	-			-			
		Итого по всем блокам					714.9	-	186.1	227.3	-	144	126	-	31.5		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					11.7	-	12.3	11.2	-	11	12	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2				
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	4	2	2				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						33.45%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							30%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							27.6%									