

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 27.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**14.04.02**

14.04.02 Ядерные физика и технологии

Программа магистратуры: Физика атомного ядра и частиц  
 Кафедра: 0805 ядерной физики  
 Факультет: физический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 152 от 28.02.2018

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Учебно-методичес

Декан

Куратор ОП

Первый проректор-проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



И.Е. Чупандина

"08" 2020

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического управления ВГУ

Л.И. Колесникова







		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				92	157	124	64	30.5	33.5	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				90	153	120	60	30.5	29.5	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	34%	66%	20.3%	60	90	90	51	25.5	25.5	39	21	18
Б1.О	Обязательная часть				30	60	31	24	20	4	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	59	27	5.5	21.5	32	14	18
Б2	Практика	0%	100%	0%	24	54	24	9	5	4	15	9	6
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	54	24	9	5	4	15	9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	57.6	59.2	-	56.7	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	54	-	54	36
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.7	-	20.4	21.5	-	20.4	20
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1219	-	304	407	-	268	240
		Блок Б2					25	-	10	4	-	8	3
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-		36	-		
		Итого по всем блокам					1280	-	314	447	-	276	243
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.89%					
		в интерактивной форме						1.3%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						25.8%						