

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 26.03.2020 (с изм. от  
02.03.2021 прот. № 2; от 20.04.2023 прот. №  
3)

по программе бакалавриата

14.03.02

14.03.02 Ядерные физика и технологии

Профиль: Физика атомного ядра и частиц  
Кафедра: 0805 ядерной физики  
Факультет: Физический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 150 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.020	ДОЗИМЕТРИСТ СУДОВ С ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ, СУДОВ АТОМНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ИНЖЕНЕР ВСЕХ КАТЕГОРИЙ)
24.028	СПЕЦИАЛИСТ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
24.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ  
  
Л.И. Колесникова

а/

ий/







		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	305	244	62	29.25	32.75	62	30	32	60	28	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	299	240	60	27.25	32.75	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	36.6%	160	216	213	56	27.25	28.75	53	28	25	53	28	25	51	30	21	
Б1.О	Обязательная часть				84	140	112	48	27.25	20.75	40	22	18	17	10	7	7	5	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	132	101	8		8	13	6	7	36	18	18	44	25	19	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	74	21	4		4	7		7	7		7	3		3	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	74	21	4		4	7		7	7		7	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	4	2	2		2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	50.4	57	-	58.4	52.4	-	53.2	53	-	53.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.2	-	30.2	25.8	-	27.3	22.8	-	25.5	23.7	-	24.9	20.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		3	-	2.8	3.2	-	2.8	3.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3520	-	522	464	-	516	390	-	494	414	-	452	268	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					12	-		2	-		4	-		4	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					70	-	36		-	34		-			-			
Итого по всем блокам					3602	-	558	466	-	550	394	-	494	418	-	452	270			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5		9	4	5	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	5		9	6	3	8	5	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2	1	1	5	2	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.09%													