

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 26.03.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по учебной работе - первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



Е.Е. Чупандина  
з.

" 08 " марта 2020 г.

**14.03.02**

14.03.02 Ядерные физика и технологии

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: 4г

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

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август									
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I										*								*	*	Э	Э	Э	К			*									*					Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
II										*									*	*	Э	Э	Э	К			*												Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
III										*									*	*	Э	Э	Э	К			*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	*	Э	Э	Э	К			*													Э	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К





		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)	50%	50%	35.5%	160	216	213	56	27.25	28.75	53	28	25	53	28	25	51	30	21	
Б1.О	Обязательная часть				84	140	106	48	27.25	20.75	37	22	15	17	10	7	4	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	132	107	8		8	16	6	10	36	18	18	47	28	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.					25.1	-	30.2	25.8	-	27.4	22.8	-	26.6	22.6	-	23.8	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					3504	-	522	464	-	518	390	-	512	398	-	432	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					3586	-	558	466	-	552	394	-	512	402	-	432	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					39.25%													
		в интерактивной форме					27.3%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						44.2%													