

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"
Физический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

_____ Е.Е. Чупандина

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

14.05.02

Специальность 14.05.02 АТОМНЫЕ СТАНЦИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИНЖИНИРИНГ

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Кафедра: 0805 ядерной физики

Факультет: Физический факультет

Квалификация: Инженер-физик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 154 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Куратор ООП

Начальник УМУ

Декан

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



Ср										*								*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К		
Чт																			*	Э		К														Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	
Пт																		*	*	Э		К														Э		Э	П	П	П	К	К	К	К	
Сб																		*		Э		К														*		Э	П	П	П	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																	
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	53																																
Пн																			*	Э		К													*		Э		Э		Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																			
Вт																																					*		Э		Э		Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																	
Ср																		*	Э	Э	К	К			*	*															Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																		
Чт										*											Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																			
Пт																					Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																			
Сб															*					Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К																																				

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
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	53	
Пн																		*	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К			
Вт																		*		Э	Э	К	К												*					Э	*	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К			
Ср																		*		Э	Э	К	К														*				Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К			
Чт																		*		Э	Э	К	К					*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К				
Пт																		*	Э	Э	К	К						*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К				
Сб										*								*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К				

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9																																											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
	Итого (с факультативами)				269	408	334	60	25.75	34.25	62	27	35	62	27	35	60	25	35	60	29	31	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				267	396	330	60	25.75	34.25	60	27	33	60	27	33	60	25	35	60	29	31	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	20.8%	231	294	270	54	25.75	28.25	54	27	27	54	27	27	54	25	29	54	29	25					
Б1.О	Обязательная часть				150	200	155	54	25.75	28.25	47	27	20	24	18	6	30	12	18								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				100	200	115				7		7	30	9	21	24	13	11	54	29	25					
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	93	54	6		6	6		6	6		6		6	6		6	24	24				
Б2.О	Обязательная часть				30	93	54	6		6	6		6	6		6		6	6		6	24	24				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б3	Итоговая аттестация				6	9	6															6	6				
ФТД	Факультативы				2	12	4				2		2	2		2											
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	12	4				2		2	2		2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	44.7	59.4	-	53.7	56.9	-	52.7	58.5	-	44.9	54	-	53	45.9	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	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.					27.6	-	32.3	31.8	-	28.3	29.8	-	25.9	25.3	-	25	29.3	-	25.7	22.4	-				
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-		3.1	-	2.7	2.9	-	2.8	3	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4970	-	592	550	-	556	554	-	504	464	-	440	488	-	454	368	-				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-			-			-				
		Блок Б2					27	-		3	-		3	-		3	-		3	-		3	-	12			
		Блок Б3						-			-			-			-		-		-			-			
		Блок ФТД					66	-			-		34	-		32	-		-		-			-			
		Итого по всем блокам					5063	-	592	553	-	556	591	-	504	499	-	440	491	-	454	371	-	12			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	5	2	3	7	3	4	7	3	4	7	3	4	1	1				
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	6	3	3	6	3	3	9	6	3	1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	5	3	2	1	1	2	1	1	2	2	3	2	1					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.57%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.3%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.46%																				