

Минобрнауки России

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 1 от 27.02.2025*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**2.2.2.**

### 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств

Кафедра: 0809 электроники  
Факультет: физический

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.

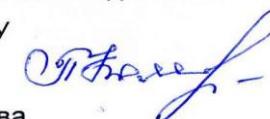
Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2025  
2025-2026  
№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  
Декан  
Зав. кафедрой

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



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	13 2/6	22	35 2/6	10 4/6	22	32 4/6				17 2/6		17 2/6	85 2/6
П														
П	Практика								6	6				6
Н	Научный компонент	4	2	6	6 4/6	2	8 4/6	17	17	34		18	18	66 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		1	10
Г	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	2	7	9	1 4/6	8	9 4/6	34
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208





<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27