

Минобрнауки России

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 16.02.2023

1.4.2.

Кафедра: 1002 аналитической химии

Факультет: химический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

### 1.4.2. Аналитическая химия

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

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

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



\_\_\_\_\_/ Л.И. Колесникова/

\_\_\_\_\_/ В.Н. Семенов/

\_\_\_\_\_/ Т.В. Елисева/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	29 - 4		5 - 11	12 - 18	19 - 25		26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23
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	Н	Н	Н	Н															К	Э																																							
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												К	Э																																							
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																			К	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		

## 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	
	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
Н	Научный компонент	4	2	6	6 4/6	2	8 4/6	18	22	40		18	18	72 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	2	2	4	1		1	11
Г	Итоговая аттестация										6		6	6
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	2	6	8	1 4/6	8	9 4/6	33
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>208</b>



		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	
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						240	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				172	243	240	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	24	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	210	210	52	22	30	50	22	28	60	27	33	48	21	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	90	172	172	52	22	30	33	15	18	48	20	28	39	14	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	20	50	38				17	7	10	12	7	5	9	7	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%															
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	16	24	21	8	4	4	10	4	6				3	3	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	13	16	15	8	4	4	4	4					3	3	
2.2	Практика	0%	0%	0%	4	10	6				6		6						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%															
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	9										9		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	50	-	54	50.8	-			-	49.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					2.5	-		9	-			-			-	9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.8	-	5	2.7	-	6.8	0.9	-			-	1.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1					28	-	4	6	-	2	2	-	4	4	-	2	
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					204	-	62	52	-	72		-			-	18	
		Блок 2.2					16	-			-		16	-			-		
		Блок 3					10	-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					258	-	66	58	-	74	18	-	4	4	-	20		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2								2	1
		ЗАЧЕТ (За)						1	1		4	3	1	2	1	1	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	1	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.78%												