

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор

____ Е.Е. Чупандина

20 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 29.02.2024 (с изм. от 23.01.2025 прот. №10-01)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

04.05.01

по специальности "Фундаментальная и прикладная химия"

Специализация: Фундаментальная химия в профессиональном образовании
Кафедра: 1002 аналитической химии
Факультет: химический

Квалификация: Химик. Преподаватель химии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 652 от 13.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ РАЗРАБОТКАМ И ИСПЫТАНИЯМ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



П	Производственная практика												4		4	4	
Пд	Преддипломная практика													13 2/6	13 2/6	13 2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												4		4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												2		2	2	
К	Продолжительность каникул	14 дн	54 дн	68 дн	13 дн	56 дн	69 дн	13 дн	57 дн	70 дн	12 дн	57 дн	69 дн	12 дн	57 дн	69 дн	345 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		157 дн	208 дн	365 дн	158 дн	207 дн	365 дн	157 дн	208 дн	365 дн	165 дн	201 дн	366 дн	167 дн	198 дн	365 дн	

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				279	333	306	60	28.75	31.25	60	28	32	60	28	32	64	33	31	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				273	327	300	60	28.75	31.25	60	28	32	60	28	32	60	33	27	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	26.5%	225	252	229	57	28.75	28.25	58	28	30	52	23	29	47	25	22	15	15	
Б1.О	Обязательная часть				177	207	180	55	28.75	26.25	51	24	27	38	12	26	34	17	17	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				46	72	49	2		2	7	4	3	14	11	3	13	8	5	13	13	
Б2	Практика	5%	95%	0%	39	66	62	3		3	2		2	8	5	3	13	8	5	36	16	20
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3	3		3												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	63	59				2		2	8	5	3	13	8	5	36	16	20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				6	6	6										4		4	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6										4		4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	54.6	56.8	-	55.2	59.7	-	55.7	59.4	-	58.3	57	-	59.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без электр. дисциплин по физ.к.					32.1	-	33.3	33.3	-	31.5	31.5	-	32.2	34.3	-	31.7	29.8	-	30.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		2.8	-	2.8	2.7	-	2.7	2.6	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5220	-	588	618	-	598	614	-	624	686	-	602	542	-	348	
		в том числе по электр. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-		
		Блок Б2					33	-		2	-		1	-	2	2	-	5	3	-	8	10
		Блок Б3					2	-			-			-			-			-		2
		Блок ФТД					94	-			-			-			-		72	-	22	
		Итого по всем блокам					5349	-	588	620	-	598	615	-	626	688	-	607	617	-	378	12
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	3	4	5	2	3	4	2	2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)					9	6	3	5	2	3	7	5	2	5	3	2	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	4	2	2	3	1	2	4	2	2	3	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1		2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.17%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.9%																