

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор □

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина □

" " 20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

04.05.01

по специальности "Фундаментальная и прикладная химия"

Специализация: Фундаментальная химия в профессиональном образованииКафедра: 1001 общей и неорганической химииФакультет: химическийКвалификация: Химик. Преподаватель химииГод начала подготовки (по учебному плану) 2021Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 652 от 13.07.2017Срок 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	12 дн	55 дн	67 дн	12 дн	57 дн	69 дн	13 дн	57 дн	70 дн	13 дн	56 дн	69 дн	11 дн	56 дн	67 дн	342 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	64 дн
Продолжительность		157 дн	208 дн	365 дн	157 дн	208 дн	365 дн	158 дн	208 дн	366 дн	166 дн	199 дн	365 дн	167 дн	198 дн	365 дн	



		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	32	60	28	32	60	28	32	64	33	31	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				273	327	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	33	27	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	26.5%	225	252	229	57	28	29	58	28	30	52	23	29	47	25	22	15	15	
Б1.О	Обязательная часть				177	207	180	55	28	27	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)					57.2	-	52	59	-	55.2	59.7	-	55.7	58.9	-	58.3	57.5	-	58.7	
		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 элект. дисциплин по физ.к.					31.6	-	30.9	32.2	-	31.5	31.5	-	32.2	34	-	31.8	30	-	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		2.9	-	2.8	2.7	-	2.7	2.6	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5144	-	534	594	-	598	614	-	624	686	-	604	542	-	348	
		в том числе по элект. 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					5273	-	534	596	-	598	615	-	626	688	-	609	617	-	378	12
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	3	4	5	2	3	4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	4	1	3	8	5	3	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	2	1	1	4	2	2	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1	1	2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						21	9	12	16	7	9	19	7	12	12	8	4	4	4	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		2	2		1	1		1	1	5	5		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.24%															
		в интерактивной форме					23.1%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					61%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.01%																