

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 25.02.2021 (с изм. от 24.06.2021 прот. № 6)

04.03.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 04.03.01 Химия

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор  
- проректор по учебной работе,  
ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

Профиль: Теоретическая и экспериментальная химия  
Кафедра: 1001 общей и неорганической химии  
Факультет: химический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
26.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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

Л.И. Колесникова





		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	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				214	274	244	60	28	32	60	27	33	62	31	31	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				214	274	244	60	28	32	60	27	33	62	31	31	62	31	31	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	36.3%	198	228	200	55	28	27	58	27	31	47	24	23	40	25	15	
Б1.О	Обязательная часть				144	174	156	51	26	25	50	27	23	36	16	20	19	13	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	84	44	4	2	2	8		8	11	8	3	21	12	9	
Б2	Практика	15%	85%	0%	6	36	34	5		5	2		2	13	5	8	14	4	10	
Б2.О	Обязательная часть				3	5	5	5		5										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	31	29				2		2	13	5	8	14	4	10	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы	0%	0%	0%	4	4	4							2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	51	56.9	-	53.7	57.7	-	60	59.6	-	58	55	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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.					32.6	-	31.7	32.2	-	31.6	32.5	-	34.7	31.2	-	34.6	32.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-		2.9	-	2.7	2.7	-	2.6	2.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4536	-	560	594	-	616	632	-	650	604	-	584	296	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					18	-		3	-		1	-	3	4	-	2	5	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					72	-			-			-	36		-	36		
	Итого по всем блокам						4626	-	560	597	-	616	633	-	689	608	-	622	301	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		6	2	4	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3		4	1	3	7	5	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		6	3	3	4	1	3	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1		1		1	1		1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						22	11	11		19	8	11	19	8	11	14	10	4
	РЕФЕРАТ (Реф)										2	1	1	1	1					