

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор □

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина □

" " 20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Профиль: Прикладная химия  
 Кафедра: 1003 органической химии  
 Факультет: химический

Квалификация: БакалаврГод начала подготовки (по учебному плану) 2022Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017Срок получения образования: 4 г.

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
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕДРЕНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВОМ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК
40.085	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ТЕРМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.139	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

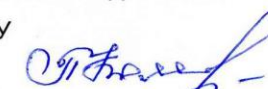
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

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









		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)				210	270	240	60	28	32	60	27	33	60	29	31	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	34.8%	198	228	200	55	28	27	58	27	31	47	24	23	40	25	15	
Б1.О	Обязательная часть				144	174	157	51	26	25	50	27	23	37	16	21	19	13	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	84	43	4	2	2	8		8	10	8	2	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	
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4	4	4							2	2		2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4							2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	50.5	56.9	-	54.2	57.2	-	60	58.9	-	57.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.9	-	31.5	32.2	-	31.9	32.2	-	32.8	30.4	-	32.3	31.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-		2.9	-	2.7	2.7	-	2.6	2.6	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4548	-	560	594	-	616	632	-	650	616	-	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					4638	-	560	597	-	616	633	-	689	620	-	622	301	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	6	2	4	4	2	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	4	2	2	6	4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	6	3	3	5	1	4	7	4	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1		1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						22	11	11	19	8	11	18	7	11	13	9	4	
		РЕФЕРАТ (Реф)									2	1	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.59%													
		в интерактивной форме					21.6%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.5%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.41%														