

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" □
Химический факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 201 от 25.02.2021

04.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 04.06.01 Химические науки □
Направленность - Химия твердого тела

Кафедра: 1007 материаловедения и индустрии наносистем

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук

преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

/ Л.И. Колесникова/

/ В.Н. Семенов/

/ В.М. Иевлев/

		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)				238	246	244	60	27	33	62	25	37	60	25	35	62	26
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	60	27	33	60	25	35	60	25	35	60	26
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	3	6	5	5		6		6	10	10
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	3	6								
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5	5		6		6	10	10
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	51	24	27	55	20	35	54	25	29	41	16
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28				12		12				16	16
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28				12		12				16	16
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25	
Б3.В	Вариативная часть				173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9										9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9	
ФТД	Факультативы				1	6	4				2		2				2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	4				2		2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	53	-	53	53.3	-	53	54	-	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13	-		36	-			-			-	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.1	-	4.4	3.4	-	4.8	0.4	-	0.5	1.3	-	2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					234	-	62	52	-	72		-		22	-	26
		Блок Б2					8	-			-			-			-	8
		Блок Б3					56	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-	
		Блок Б4						-			-			-			-	
		Блок ФТД					24	-			-		12	-			-	
	Итого по всем блокам					322	-	70	60	-	80	20	-	8	30	-	34	