

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2025 15:48:17
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор И.Э. Есауленко

Протокол № 9 от 29.05.2025

по программе аспирантуры

04.06.01

1.4.1. Неорганическая химия

Кафедра: Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология

Квалификация: "Исследователь. Преподаватель-исследователь"
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 869 от 30.07.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
+	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1										-
															Семестр 1					Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	-	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30		1080	1080	130	832	118	4	4	20	120		6	12	26	138	40		
Базовая часть						9	9		324	324	30	222	72	2		4	68		4	4	10	94	36		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	8	136	36	2		4	68		3		4	68	36		
+	Б1.Б.02	История и философия науки	3			4	4	36	144	144	22	86	36						1	4	6	26			
Вариативная часть						21	21		756	756	100	610	46	2	4	16	52		2	8	16	44	4		
+	Б1.В.01	Методология научных исследований		2		2	2	36	72	72	22	48	2	1	2	10	24		1	4	6	24	2		
+	Б1.В.02	Методика преподавания		2		2	2	36	72	72	22	48	2	1	2	6	28		1	4	10	20	2		
+	Б1.В.03	Неорганическая химия	8			5	5	36	180	180	26	118	36												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		4	4		144	144	10	132	2												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы исследования неорганических веществ и материалов		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы координационной и супрамолекулярной химии		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		4	4		144	144	10	132	2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реакционная способность твердых тел		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы статистического анализа		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		4	4		144	144	10	132	2												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык в специальности		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Иностранный язык в химических исследованиях		4		4	4	36	144	144	10	132	2												
Блок 2.Блок 2 «Практики»						20	20		720	720		720													
Вариативная часть						20	20		720	720		720													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		6		15	15	36	540	540		540													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			9	5	5	36	180	180		180													
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						181	181		6516	6516		6500	16	21			754	2	17			610	2		
Вариативная часть						181	181		6516	6516		6500	16	21			754	2	17			610	2		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		A		93	93	36	3348	3348		3348		17			612		13			468			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		A		88	88	36	3168	3168		3152	16	4			142	2	4			142	2		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324		324													
Базовая часть						3	3		108	108		108													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108		108													
Вариативная часть						6	6		216	216		216													
+	Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	A			6	6	36	216	216		216													
ФТД.Факультативы						1	1		36	36	22	12	2												
Вариативная часть						1	1		36	36	22	12	2												
+	ФТД.В.01	Актуальные требования к представлению результатов научной работы аспиранта		3		1	1	36	36	36	22	12	2												

Индекс	Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5				Закрепленная кафедра													
	Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9		Семестр А				
Индекс	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	СР	з.е.	СР	Код	Наименование	
	5	6	12	126	36	10	4	20	330	6							2	4	6	62		3	8	8	56	36							
	3	6	6	60	36																												
Б1.Б.01																															15	Иностранные языки	
Б1.Б.02	3	6	6	60	36																										33	Педагогика и гуманитарные	
	2		6	66		10	4	20	330	6							2	4	6	62		3	8	8	56	36							
Б1.Б.01																															20	Управление в здравоохранении	
Б1.Б.02																															33	Педагогика и гуманитарные	
Б1.Б.03																	2	4	6	62		3	8	8	56	36					49	Фармацевтическая химия и	
Б1.Б.ДВ.01						4	2	8	132	2																							
Б1.Б.ДВ.01.01						4	2	8	132	2																					49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
Б1.Б.ДВ.01.02						4	2	8	132	2																					49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
Б1.Б.ДВ.02						4	2	8	132	2																							
Б1.Б.ДВ.02.01						4	2	8	132	2																					49	Фармацевтическая химия и	
Б1.Б.ДВ.02.02						4	2	8	132	2																					49	Фармацевтическая химия и	
Б1.Б.ДВ.03	2		6	66		2		4	66	2																							
Б1.Б.ДВ.03.01	2		6	66		2		4	66	2																					15	Иностранные языки	
Б1.Б.ДВ.03.02	2		6	66		2		4	66	2																					15	Иностранные языки	
											10	360		5	180												5	180					
											10	360		5	180												5	180					
Б2.Б.01(П)											10	360		5	180																49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
Б2.Б.02(П)																											5	180			49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
	16			574	2	17			610	2	17	610	2	16	574	2	21				754	2	22			790	2	20	720	14	504		
	16			574	2	17			610	2	17	610	2	16	574	2	21				754	2	22			790	2	20	720	14	504		
Б3.Б.01(Н)	8			288		9			324		6	216		8	288		14				504		12			432		6	216		49	Фармацевтическая химия и	
Б3.Б.02(Н)	8			286	2	8			286	2	11	394	2	8	286	2	7				250	2	10			358	2	14	504	14	504	49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
																													9	324			
																													3	108			
Б4.Б.01(Г)																													3	108	49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
																													6	216			
Б4.Б.01(Д)																													6	216	49	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
	1		22	12	2																												
	1		22	12	2																												
ФТД.Б.01	1		22	12	2																									20	Управление в здравоохранении		