

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Кубанский государственный университет"  
Факультет химии и высоких технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10  
26.05.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре

Утверждаю

Ректор

" "

" "



Астапов М.В.

04.06.01

На основе ФГОС высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Профиль 02.00.01 Неорганическая химия

Кафедра: Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии

Отдел аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук; преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 869  
30.07.2014



<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ПК-1</b>
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	УК-3	УК-4		
Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности	4	УК-3	УК-4		
Б1.Б.3	История и философия науки	89	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5
Б1.Б.4	Логика и методология научного познания	89	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5
Б1.В.ОД.1	Неорганическая химия (кандидатский экзамен)	56	ОПК-2	ПК-1		
Б1.В.ОД.2	Современные методы исследования неорганических веществ	56	ПК-1	ПК-2		
Б1.В.ОД.3	Тенденции развития современной неорганической химии	56	ПК-1	ПК-2		
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	74	ОПК-3	УК-5		
Б1.В.ДВ.1.1	Структурная неорганическая химия	56	ПК-1	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.1.2	Основы теоретической неорганической химии	56	ПК-1	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.2.1	Химия f-элементов	56	ПК-2			
Б1.В.ДВ.2.2	Нанохимия неорганических соединений	56	ПК-2			
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-3			
Б2.2	Научно-производственная практика		ОПК-1	УК-3	УК-4	
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>УК-5</b>		
Б3.1	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	УК-5		
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	
Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	56	ПК-1	ПК-2	ОПК-1	
<b>Б4.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	
Б4.Д.1	Представление научного доклада		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-3</b>	
ФТД.1	Иностранный язык (русский)	70	УК-3			
ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности		УК-1			
ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		ОПК-1			