

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятия» (ФГБОУ ВО «БГУ») «Государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.09.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



ВЕРЖЛАТО

Мешкин Н.Н.

2018 г.

04.04.01

Направление 04.04.01 Химия профиль Органическая химия

Кафедра Неорганической и органической химии
Факультет ХФ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2а

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-педагогическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1042 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

- Проректор по УР / Макаров А.Н.
- Начальник УМУ / Павлова Э.И.
- Декан / Баторова С.Н.
- Руководитель магистратуры / Хакимов В.Б./Бурдуковский В.Ф./
- Зав. кафедрой / Бурдуковский В.Ф.



КОПИЯ ВЕРНА
 ФГБОУ ВО «БГУ»
 Общий отдел
 Ведущий документовед
 И.И. Рогова
 « 28 » 09 2018 г.

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Сем. 3						Сем. 4									
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
												10	Кафедра иностранных языков	ОПК-4	
												77	Философии	ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ОПК-5	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-2	
8	12		12	228	36							55	Неорганической и органической химии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7	
8	12		12	228	36										
												55	Неорганической и органической химии	ОК-1	
												54	Общей и аналитической химии	ПК-7	
												55	Неорганической и органической химии	ПК-2; ПК-3	
5	22		22	100	36							55	Неорганической и органической химии	ОПК-1	
3	12		22	56	18							55	Неорганической и органической химии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-1	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
														ОПК-2; ПК-2; ПК-3	
												54	Общей и аналитической химии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-1	
														ПК-1	
												55	Неорганической и органической химии	ПК-1	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-3	
5	12	34		116	18									ПК-2; ПК-3	
5	12	34		116	18							55	Неорганической и органической химии	ПК-2; ПК-3	
5	12	34		116	18							55	Неорганической и органической химии	ПК-2; ПК-3	
13	46	34	44	272	72										
21	58	34	56	500	108										
												55	Неорганической и органической химии	ПК-1	
												55	Неорганической и органической химии	ПК-1	
												55	Неорганической и органической химии	ОПК-3; ПК-7	
6				216		6					216	55	Неорганической и органической химии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
						21					756	55	Неорганической и органической химии	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
6				216		27					972				
6				216		27					972				
						6					216	55	Неорганической и органической химии	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4	

-	-	-	Форма контроля			ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													
															Сем. 1					Сем. 2								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
						6	6		216	216		216																
						6	6		216	216		216																
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
+	ФТД.В.01	Катализ		2		1	1	36	36	36	28	8									1	14		14	8			
						1	1		36	36	28	8									1	14		14	8			
						1	1		36	36	28	8									1	14		14	8			

-	-	-	Форма контроля		ЗЕТ		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	2	1		4	4	144	144	48	48	60	36	2	2																	10	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин		2		2	2	72	72	28	28	44			2																	77	Философии	
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в химии	2			6	6	216	216	40	40	140	36		6																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии	3	2		10	10	360	360	64	64	260	36		2	8																55	Неорганической и органической химии	
						22	22	792	792	180	180	504	108	2	12	8																		
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	История и методология химии		2		5	5	180	180	28	28	152			5																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.02	Методика преподавания химии в высшей школе	2			3	3	108	108	28	28	44	36		3																	54	Общей и аналитической химии	
+	Б1.В.03	Физические методы исследования органических соединений	1			3	3	108	108	46	46	44	18	3																		55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.04	Функциональные полимерные материалы	3			5	5	180	180	44	44	100	36			5																55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений	3			3	3	108	108	34	34	56	18			3																55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.06	Избранные главы органической химии	1			6	6	216	216	46	46	98	72	6																		55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза	1			5	5	180	180	46	46	116	18	5																		55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			4	4	144	144	28	28	98	18		4																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической метрологии и хемометрики	2			4	4	144	144	28	28	98	18		4																	54	Общей и аналитической химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современная биологическая химия	2			4	4	144	144	28	28	98	18		4																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		5	5	180	180	44	44	136		5																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия гетероциклических соединений		1		5	5	180	180	44	44	136		5																		55	Неорганической и органической химии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная экология		1		5	5	180	180	44	44	136		5																		55	Неорганической и органической химии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			5	5	180	180	46	46	116	18		5																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Термоаналитические методы исследования	3			5	5	180	180	46	46	116	18			5																55	Неорганической и органической химии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров	3			5	5	180	180	46	46	116	18			5																55	Неорганической и органической химии	
						44	44	1584	1584	390	390	960	234	19	12	13																		
						66	66	2376	2376	570	570	1464	342	21	24	21																		
Блок 2. Практики																																		
Вариативная часть																																		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		3	3	108	108			108			3																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		3	3	108	108			108			3																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)		2		3	3	108	108			108			3																	55	Неорганической и органической химии	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		234		18	18	648	648			648			6	6	6															55	Неорганической и органической химии	
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика		4		21	21	756	756			756					21															55	Неорганической и органической химии	
						48	48	1728	1728			1728			6	9	6	27																
						48	48	1728	1728			1728			6	9	6	27																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР				6	6	216	216			216																				55	Неорганической и органической химии	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
Б1.В.01	История и методология химии
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-1	способность использовать и развивать теоретические основы традиционных и новых разделов химии при решении профессиональных задач
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.04	Функциональные полимерные материалы
Б1.В.06	Избранные главы органической химии
Б1.В.ДВ.01.02	Современная биологическая химия
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Катализ
ОПК-2	владение современными компьютерными технологиями при планировании исследований, получении и обработке результатов научных экспериментов, сборе, обработке, хранении, представлении и передаче научной информации
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в химии
Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений
Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза
Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической метрологии и хемометрики
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ОПК-3	способность реализовать нормы техники безопасности в лабораторных и технологических условиях
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная экология
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа

Индекс	Содержание
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ОПК-4	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей
Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-5	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-1	способность проводить научные исследования по сформулированной тематике, самостоятельно составлять план исследования и получать новые научные и прикладные результаты
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза
Б1.В.ДВ.02.01	Химия гетероциклических соединений
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ПК-2	владение теорией и навыками практической работы в избранной области химии
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.03	Физические методы исследования органических соединений
Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений
Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза
Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической метрологии и хемометрики
Б1.В.ДВ.03.01	Термоаналитические методы исследования
Б1.В.ДВ.03.02	Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ПК-3	готовность использовать современную аппаратуру при проведении научных исследований
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.03	Физические методы исследования органических соединений
Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений
Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической метрологии и хеометрики
Б1.В.ДВ.03.01	Термоаналитические методы исследования
Б1.В.ДВ.03.02	Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
ПК-4	способность участвовать в научных дискуссиях и представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов и научных публикаций (стендовые доклады, рефераты и статьи в периодической научной печати)
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: научно-педагогическая.	
ПК-7	владение методами отбора материала, преподавания и основами управления процессом обучения в образовательных организациях высшего образования
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.02	Методика преподавания химии в высшей школе
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	ОПК-4
Б1.Б.02	Философские проблемы естественнонаучных дисциплин	ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в химии	ОПК-2
Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.01	История и методология химии	ОК-1
Б1.В.02	Методика преподавания химии в высшей школе	ПК-7
Б1.В.03	Физические методы исследования органических соединений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Функциональные полимерные материалы	ОПК-1
Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Избранные главы органической химии	ОПК-1
Б1.В.07	Фундаментальные основы органического синтеза	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы химической метрологии и хемометрики	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Современная биологическая химия	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Химия гетероциклических соединений	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная экология	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Термоаналитические методы исследования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров	ПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)	ОПК-3; ПК-7
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '04.04.01_2018_ Химия ОРХ фин.plx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ОПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1
ФТД.В.01	Катализ	ОПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каб.	Семестры
			Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль	Всего	Контакт						СР	Контроль			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр					СР		
ИТОГО				972								27	17	5/6		1188							33	26		2160							60	43	5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	17	5/6		1188							33	26		2160						60	43	5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,8																						27,4											
	ОП, факультативы (в период экз. ос.)			54																							27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			12,6																							6,4										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			12,6																							6,4										
ДИСЦИПЛИНЫ				756	148	58	34	56	500	108	21	ТО: 11 5/6 Э: 2												ТО: 3:		756	148	58	34	56	500	108	21	ТО: 11 5/6 Э: 2			
1	Б1.В.04	Актуальные задачи современной химии функциональных полимерных материалов	Экз	288	24	12		12	228	36	8														Экз	288	24	12		12	228	36	8			55	23
2	Б1.В.04	Актуальные задачи современной химии функциональных полимерных материалов	Экз	180	44	22		22	100	36	5														Экз	180	44	22		22	100	36	5			55	3
3	Б1.В.05	Современные методы анализа органических соединений	Экз	108	34	12		22	56	18	3														Экз	108	34	12		22	56	18	3			55	3
4	Б1.В.ДВ.03.01	Термоаналитические методы исследования	Экз	180	46	12	34		116	18	5														Экз	180	46	12	34		116	18	5			55	3
5	Б1.В.ДВ.03.02	Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров	Экз	180	46	12	34		116	18	5														Экз	180	46	12	34		116	18	5			55	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4)												Экз(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)		216				216		6	4				972					972		27	18		1188					1188		33	22			
Научно-исследовательская работа			Экз	216				216		6	4				Экз	216				216		6	4		Экз(2)	432				432		12	8				
Преддипломная практика														Экз(2)	756				756		21	14		Экз(2)	756				756		21	14					
ГИА			(План)												216				216		6	4			216				216		6	4					
Подготовка и защита ВКР															216				216		6	4			216				216		6	4					
КАНИКУЛЫ												2	4/6										7										9	4/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента	на подгруппу	на подгруппу	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	1			2						
			55	+	2	7					
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	1			2						
			55	+	2	7					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)	1	2			2						
			55	+	2	7					
Научно-исследовательская работа	1	2			4						
			55	+	4	7					
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			55	+	4	7					
Преддипломная практика	2	2			14						
			55	+	14	7					
Научно-исследовательская работа	2	2			4						
			55	+	4	7					
Итого по факту					32						
Итого по плану					32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				115	136	121	61	27	34	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	33%	67%	31.8%	63	66	66	45	21	24	21	21	
Базовая часть				15	24	22	14	2	12	8	8	
Вариативная часть				39	51	44	31	19	12	13	13	
Практики	0%	100%	0%	45	51	48	15	6	9	33	6	27
Вариативная часть				45	51	48	15	6	9	33	6	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы				1	10	1	1		1			
Вариативная часть				1	10	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.1%						
	в интерактивной форме					1.4%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	54.8	59.6	-	54.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.9	-	54	42	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					15.6	-	17.3	16.8	-	12.6	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	55	7	40.00	280
Рецензирование	55	7	2.00	14
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		7		
Председатель	55	7	1.00	7
Член комиссии				
1	55	7	0.50	3.5
2	55	7	0.50	3.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовые ресурсы
	0		

Председатель	55		1.00	
Обзорные лекции	55			
Член комиссии				
1	55		0.50	
2	55		0.50	
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Кафедра иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Истории Бурятии
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, национальной и региональной экономики
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	61				60			
Всего	27		34		27		33	
1	Б1.Б.01 Иностранный язык для специальных целей [За]	2	Б1.Б.01 Иностранный язык для специальных целей [Экз]	2	Б1.Б.04 Актуальные задачи современной химии [Экз]	8	Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа [За]	6
2								
3	Б1.В.03 Физические методы исследования органических соединений [Экз]	3	Б1.Б.02 Философские проблемы естественнонаучных дисциплин [За]	2				
4								
5								
6								
7								
8	Б1.В.06 Избранные главы органической химии [Экз]	6	Б1.Б.03 Компьютерные технологии в химии [Экз]	6				
9								
10								
11			Б1.Б.04 Актуальные задачи современной химии [За]	2	Б1.В.04 Функциональные полимерные материалы [Экз]	5		
12								
13	Б1.В.07 Фундаментальные основы органического синтеза [Экз]	5	Б1.В.01 История и методология химии [За]	5				
14					Б1.В.05 Современные методы анализа органических соединений [Экз]	3		
15								
16								
17								Б2.В.05(П) Преддипломная практика
			Б1.В.03.01					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
18	Б1.В.ДВ.02.01 Химия гетероциклических соединений [За] (/ Промышленная экология)	5	Б1.В.02 Методика преподавания химии в высшей школе [Экз]	3	Термоаналитические методы исследования [Экз] (/ Методы изучения эксплуатационных и технологических свойств полимеров)	5	Практика [ЗаО]	
19								
20								
21								
22	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [За]	3	Б1.В.ДВ.01.01 Основы химической метрологии и хеометрики [Экз] (/ Современная биологическая химия)	4	Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа [За]	6		
23								
24								
25	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За]	3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая практика)	3				
26								
27								
28			Б2.В.04(П) Научно-исследовательская работа [За]	6		Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР	6	
29								
30								
31								
32								
33								
34	ФТД.В.01 Катализ [За]	1						

Примечание Учебный план магистратуры '04.04.01_2018_ Химия ОРХ фин.rlx', код направления 04.04.01, год начала подготовки 2018

--