

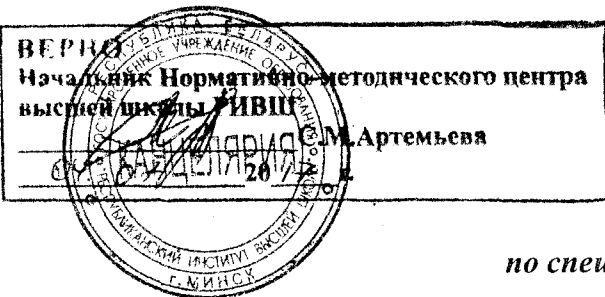
УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богуш

2017 г.

№ 431-2-037/1910



ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-31 80 06 Химия

Степень: магистр химических наук

Срок обучения – 2 года

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
01-18	Сентябрь-январь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	324	648
19-21	Январь (3)	Экзаменационная сессия	162		162
22-23	Январь-февраль (2)	Каникулы			
24-40	Февраль-июнь (17)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	300	618
41-44	Июнь (4)	Экзаменационная сессия	216		216
45-52	Июль-август (8)	Каникулы			
53-70	Сентябрь -январь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	298	674
71-73	Январь (3)	Экзаменационная сессия	162		162
74-75	Январь-февраль (2)	Каникулы			
76-83	Февраль-апрель (8)	Практика	432		432
84-87	Апрель -май (4)	Научно-исследовательская работа	216		216
88-96	Май-июнь (9)	Итоговая аттестация	486		486
		Итого	4536	922	3614

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)**			Распределение по семестрам											
		экзамен	зачет	Всего	из них:		1 семестр 18 недель			2 семестр 17 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета			768	316	452	204	218	3	112	234	17						
1.1	Философия и методология науки	2		240	104	136	56	54		48	82	6						
1.2	Иностранный язык	2		420	140	280	76	128		64	152	11						
1.3	Основы информационных технологий		1	108	72	36	72	36	3									
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			1770	606	1164	120	318	12	188	330	14	298	516	22			
	<i>Государственный компонент</i>			534	180	354	76	194	7,5	104	160	7						
2.1	Педагогика и психология высшей школы		2	84	56	28				56	28	2						
2.2	Современные проблемы химии	1		108	34	74	34	74	3									
2.3	Теоретические основы неорганической химии	1		162	42	120	42	120	4,5									
2.4	Современные полимерные материалы	2		180	48	132				48	132	5						
	<i>Компонент учреждения высшего образования*</i>	1,2,3 3,3	2,3, 3,3, 3,3	1236	426	810	44	124	4,5	84	170	7	298	516	22			
	Всего часов учебных занятий			2538	922	1616	324	536	15	300	564	31	298	516	22			
3.	Научно-исследовательская работа		1,2, 3,4	1080		1080		274	7		270	7		320	8		216	5,5
4.	Практика		4	432		432											432	12
5.	Итоговая аттестация			486		486											486	12,5
	Всего			4536	922	3614	324	810	22	300	834	38	298	836	30		1134	30

* При разработке учебного плана учреждения высшего образования рекомендуется предусматривать дисциплины по выбору магистранта в объеме до 50 % от объема учебных часов компонента учреждения высшего образования.

** При планировании теоретического обучения предусматривается не менее 50% самостоятельной (внеаудиторной) работы магистранта.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
по естественнонаучному образованию

/ А.Л. Толстик /

« 15 » 15 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

/ С. А. Касперович /

« 15 » 15 2017 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.nihe.bsu.by>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования

«Республиканский институт высшей школы»
/ И.В. Титович /

« 15 » 15 2017 г.