



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

А.И. Жук

"28" _____ 2006 г.

№ 78 - В. 51-2-002 /ин.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

второй ступени высшего образования (магистратуры)

Специальность: 1-31 80 03 **Математика**Академическая степень: **магистр физико-математических наук**

Нормативный срок обучения - 1 год

Бюджет учебного времени 480/1980 аудиторных часов/всего

I. График учебного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Основное содержание учебного процесса	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
01-19	Сентябрь-январь	Теоретическое обучение и научная работа	1026	338	688
20-21	Январь	Экзаменационная сессия			
22-23	Январь-февраль	Каникулы			
24-36	Февраль-май	Теоретическое обучение и научная работа	702	142	560
37-43	Май-июнь	Подготовка материалов магистерской диссертации, экзаменационная сессия	252		252
44	Июнь	Защита магистерской диссертации			
45-48	Июль	Отпуск после окончания магистратуры			
		Итого	1980	480	1500*

II. Структура учебного плана

№ п/п	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля		Объем в часах			семестр	
		Экзамен	Зачет	Всего	из них:		1	2
					аудиторных часов	самостоятельной работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета **			648	316	332		
1.1	Философия и методология науки	1 (К)	-	136	104	32 *** x		
1.2	Иностранный язык	1 (К)	-	420	140	280 x x		
1.3	Основы информационных технологий	-	1 (К)	92	72	20 x		
2.	Цикл дисциплин профессиональной подготовки			312	164	148		
	Основы педагогики и психологии высшей школы		1	52	34	18 x		x
2.1	Современные проблемы математики****	1 (ГЭ)	-	152	76	76 x x		
2.2	Спецкурс	-	1	108	54	54 x		
2.3								
3.	Научно-исследовательская работа *			1020		1020	x	x
	Всего			1980	480	1500		

Примечание:

* Ежедневно, кроме периодов сессий и каникул, планируется 24 часа научной работы (контролируемая самостоятельная работа), объем которой включает подготовку к защите магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной работы в период подготовки магистерской диссертации планируется из расчета 36 часов в неделю. В этот период при необходимости за счет часов, выделенных на научно-исследовательскую работу, может быть организована практика (стажировка) продолжительностью до 4 недель.

** В соответствии с программами кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам, утвержденными приказами Высшей аттестационной комиссии от 30.12.2004 №179 и от 16.12.2004 №164

*** Включая подготовку реферата (не менее 16 часов контролируемой самостоятельной работы)


**** Интегрированный курс

К - кандидатский экзамен (дифференцированный зачет)

ГЭ - экзамен итоговой аттестации, принимаемый Государственной экзаменационной комиссией

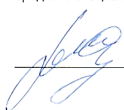
СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
высших учебных заведений Республики Беларусь
по естественнонаучному образованию

 / Самохвал В.В. /

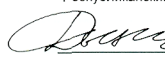
СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего и
среднего специального образования

 / Миксюк Ю.И. /

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор государственного
учреждения образования
"Республиканский институт высшей школы"

 / Дынич В.И. /

