Контрольный экземпляр
№ 37.г

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь
_____ А.И. Жук
"23" 09 2006 г.
№ ТД-Б.31-2-001/пол.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
второй ступени высшего образования (магистратуры)

Специальность: 1-31 80 01 **Биология**
Академическая степень: **магистр биологических 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	
					из них:			
		Экзамен	Зачет	Всего	аудиторных часов	самостоя-тельной работы	1	2
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**		
2.1	Основы педагогики и психологии высшей школы		1	52	34	18		x
2.2	Современные проблемы биологии****	1 (ГЭ)	-	152	76	76	x	x
2.3	Спецкурс	-	1	108	54	54	x	
3.	Научно-исследовательская работа *			1020		1020	x	x
	Всего			**1980**	**480**	**1500**		

Примечание:

* Еженедельно, 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. /