



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

А.И. Жук

2012 г.

06

I 53-2-001/тип.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-53 80 01 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
(лесное хозяйство, химическая промышленность, легкая промышленность,
пищевая промышленность, промышленность строительных материалов)

Степень: магистр технических наук

Срок обучения – 1 год

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельной работы
01-19	Сентябрь-январь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	320	706
20	Январь	Экзаменационная сессия	54		54
21-22	Январь-февраль	Каникулы			
23-34	Февраль-апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	648	162	486
35-36	Апрель-май	Экзаменационная сессия	108		108
37-38	Май	Практика	108		108
39-44	Май-июнь	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	2268	482	1786

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 19 недель			2 семестр 12 недель		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета			768	316	452	206	210		110	242	
1.1	Философия и методология науки	2		240	104	136	58	54		46	82	6
1.2	Иностранный язык	2		420	140	280	76	120		64	160	11
1.3	Основы информационных технологий		1	108	72	36	72	36	3			
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			386	166	220	114	132		52	88	
2.1	Государственный компонент			192	90	102	90	102				
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1	84	56	28	56	28	2			
2.1.2	Инновационные технологии в сфере автоматизации	1		108	34	74	34	74	3			
2.2	Компонент учреждения высшего образования**	2	1	194	76	118	24	30	1	52	88	4
Всего часов учебных занятий					1154	482	672	320	342		162	330
3.	Научно-исследовательская работа***			682		682		418			264	18
4.	Практика		2	108		108					108	3
5.	Итоговая аттестация			324		324					324	9
	Всего			2268	482	1786	320	760	9	162	1026	51

* Учреждения высшего образования имеют право переводить до 90% предусмотренных типовым учебным планом аудиторных занятий в управляемую самостоятельную работу магистранта (кроме дисциплин кандидатских экзаменов и зачета).

** 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.

*** В 1 семестре планируется 22 часа научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре – 22 часа. Объем научно-исследовательской работы включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др.

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

СОГЛАСОВАНО

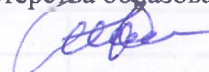
Председатель учебно-методического объединения по химико-технологическому образованию

 /И.М. Жарский/



СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего и среднего специального образования
Министерства образования Республики Беларусь

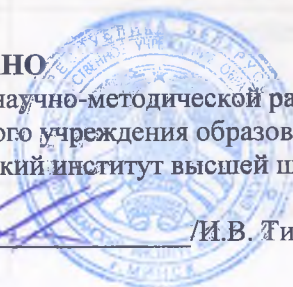
 /С.И. Романюк/


Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.nihe.bsu.by>
<http://www.edubelarus.info>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

 /И.В. Титович/



 /У.Ф. Королов/