

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богуш

« 25 » 05

2017 г.

Регистрационный № 41*33-2-004/тип

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-33 80 01 Экология

Степень: магистр (по отраслям наук): биологических, сельскохозяйственных,
физико-математических, химических, технических

Срок обучения – 1,5 года

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельной работы
1-21	сентябрь – январь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1134	360	774
22	январь	Экзаменационная сессия	54		54
23-24	февраль	Каникулы			
25-43	февраль – июнь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	276	750
44-46	июнь-июль	Экзаменационная сессия	162		162
47-52	июль – август	Каникулы			
53-59	сентябрь – октябрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	378	86	292
60	октябрь	Экзаменационная сессия	54		54
61-66	октябрь – декабрь	Практика	324		324
67-72	декабрь – январь	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	3456	722	2734

Информация об изменениях размещается на сайтах:

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

<http://www.edubelarus.info>

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)****			Распределение по семестрам								
				Все-го	из них:		1 семестр 21 неделя			2 семестр 19 недель			3 семестр 7 недель		
		экзамен	зачет		ауд. ч.	сам. р.	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	180	204	3	136	248	17			
1.1	Философия и методология науки	2		240	104	136	38	38		66	98	6			
1.2	Иностранный язык	2		420	140	280	70	130		70	150	11			
1.3	Основы информационных технологий		1	108	72	36	72	36	3						
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			1048	406	642	180	246	11	140	246	8	86	150	8
2.1	<i>Государственный компонент</i>			324	142	182	90	66	4	52	116	4,5			
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1	84	56	28	56	28	2						
2.1.2	Базы данных		1	72	34	38	34	38	2						
2.1.3	Методика экологических исследований	2		168	52	116				52	116	4,5			
2.2	<i>Компонент учреждения высшего образования**</i>	1,3	2,3	724	264	460	90	180	7	88	130	3,5	86	150	8
3.	Научно-исследовательская работа***			992		992		378	9,5		418	10,5		196	5
4.	Практика		3	324		324								324	9
5.	Итоговая аттестация			324		324								324	9
	Всего			3456	722	2734	360	828	23,5	276	912	35,5	86	994	31

* Учреждения высшего образования имеют право переводить до 90% предусмотренных типовым учебным планом аудиторных занятий в управляемую самостоятельную работу магистранта.

** 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 18 часов научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре – 22 часа, в 3 семестре – 28 часов. Объем научно-исследовательской работы включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научно-исследовательской работы составляет примерно 700 – 1000 учебных часов.

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
по экологическому образованию

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

СОГЛАСОВАНО

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

С.А. Маскевич

“18” мая 2017г.

С.А. Касперович

“21” 05 2017г.

И.В. Титович

“22” 05 2017г.

(И.В. Михайлова)