



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богуш

«25» 05 2017 г.

№ G 81-2-048/тун.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-31 81 10 Обеспечение устойчивого развития биосферных резерватов

Степень: магистр естествознания

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			
24-31	Февраль-апрель (8)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	432	144	288
32-34	Апрель (3)	Экзаменационная сессия	162		162
35-44	Апрель-июнь (10)	Практика	540		540
45-52	Июль-август (8)	Каникулы			
53-70	Сентябрь -январь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	310	662
71-74	Январь (4)	Экзаменационная сессия	216		216
75-76	Январь-февраль (2)	Каникулы			
77-87	Февраль-апрель (11)	Научно-исследовательская работа	594		594
88-96	Май-июнь (9)	Итоговая аттестация	486		486
		Итого	4536	778	3758

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 8 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 специальной подготовки			2430	778	1652	324	718	27,5	144	336	13	310	598	23			
1.1	<i>Государственный компонент</i>			742	244	498	136	270	10,5	108	228	9						
1.1.1	Природоохранные технологии в биосферных резерватах	1		190	76	114	76	114	5									
1.1.2	Моделирование многофункциональных систем	2		156	60	96				60	96	4						
1.1.3	Биологические ресурсы, принципы мониторинга и охраны	1		216	60	156	60	156	5,5									
1.1.4	Экосистемы поверхностных вод, мониторинг и охрана	2		180	48	132				48	132	5						
1.2	<i>Компонент учреждения высшего образования*</i>	1,1,2 3,3,3 3	1,1, 3,3, 3,3	1688	534	1154	188	448	17	36	108	4	310	598	23			
2.	Научно-исследовательская работа		1,2, 3,4	1080		1080		92	2,5		114	3		280	7		594	16,5
3.	Практика		2	540		540					540	14						
4.	Итоговая аттестация			486		486											486	13,5
	Всего			4536	778	3758	324	810	30	144	990	30	310	878	30		1080	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 /

« 25 » 05 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович /

« 25 » 05 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования

«Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович /

« 23 » 05 2017 г.

М.М. Багдун