

УТВЕРЖДАЮ

Декан Белорусского
государственного университета

С. В. Абламейко

2017 г.

Регистрационный № Н/33-269/ур.
26.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-33 80 02 Геоэкология

Степень: магистр географических наук

Срок обучения – 2 года

I. График образовательного процесса

Номера неделя	Месяцы (ориентировочно)	Основное содержание учебного процесса	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
1 год обучения					
01-17	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	306	612
18-19	Декабрь-январь	Экзаменационная сессия	108		108
20-21	Январь	Каникулы			
22-35	Январь-апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	756	252	504
36-38	Май	Экзаменационная сессия	162		162
39-44	Май-июнь	Практика	324		324
45-52	Июль-август	Каникулы			
2 год обучения					
53-70	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	302	670
71-73	Январь	Экзаменационная сессия	162		162
74-75	Январь-февраль	Каникулы			
76-86	Февраль-апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	594	180	414
87-88	Апрель-май	Экзаменационная сессия	108		108
89-90	Май	Практика	108		108
91-96	Май-июнь	Итоговая аттестация	324		324
Итого			4536	1040	3496

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	1 семестр 17 недель			2 семестр 14 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр 11 недель			
						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 кандидатских экзаменов и зачета			768	316	452	204	218	3	112	234	17						
1.1	Философия и методология науки	2		240	104	136	56	54		48	82	6						
1.2	Иностранный язык	2		420	140	280	76	128		64	152	11						
1.3	Основы информационных технологий		1	108	72	36	72	36	3									
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			2012	724	1288	102	246	9	140	206	9	302	528	21	180	308	12
2.1	Государственный компонент			636	242	394	34	86	3	106	130	6	42	78	3	60	100	4
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		2	84	56	28				56	28	2						
2.1.2	Современные проблемы географии и научные школы Беларуси	1		120	34	86	34	86	3									
2.1.3	Актуальные проблемы развития экологических наук	2		152	50	102				50	102	4						
2.1.4	Компьютерная визуализация геоэкологической информации		4	160	60	100										60	100	4
2.1.5	Экологическое проектирование и ОВОС	3		120	42	78							42	78	3			
2.2	Компонент учреждения высшего образования*			1376	482	894	68	160	6	34	76	3	260	450	18	120	208	12
2.2.1	География туризма	3		158	56	102							56	102	4			
2.2.2	Современные проблемы ландшафтной экологии	2		110	34	76				34	76	3						
2.2.3	Педагогические системы и технологии в высшем образовании	3		120	42	78							42	78	3			
2.2.4	Транспортная и распределительная логистика		3	156	56	100							56	100	4			
2.2.5	Территориальное планирование и СЭО	4		164	60	104										60	104	4
2.2.6	Основы программирования в ГИС	4		164	60	104										60	104	4
2.2.7	Менеджмент экологических рисков	1		120	34	86	34	86	3									
	Дисциплины по выбору																	
2.2.8	Устойчивое развитие и экологическая политика/Современные проблемы устойчивого развития окружающей среды и др.		1	108	34	74	34	74	3									
2.2.9	Экскурсоведение/Теория экскурсионного дела		3	152	58	96							58	96	4			
2.2.10	Организация и рынок экологических услуг/Экологический маркетинг инноваций		3	120	48	74							48	74	3			
	Всего часов учебных занятий			2780	1040	1740	306	464	12	252	440	26	302	528	21	180	308	12
3.	Научно-исследовательская работа**			1000		1000		256	7		226	6		308	9		210	6
4.	Практика		2,4	432		432					324	9					108	3
5.	Итоговая аттестация			324		324											324	9
	Всего			4536	1040	3496	306	720	19	252	990	41	302	836	30	180	950	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.

** В 1 семестре планируется 256 часов научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре – 226 часов, в 3 семестре – 308 часов, в 4 семестре – 210 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

Проректор по учебной работе

/ А.Л.Толстик /

«25» 05 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы БГУ

/ Л. М. Хухлындина /

«25» 05 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан географического факультета

/ Н.В.Клебанович /

«25» 05 2017 г.