УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского

государственного университета

С. В. Абламейко

34

272

290

594 24,5

36

326

2

202

340

22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры) для иностранных граждан

Специальность: 1-31 80 02 География - Степень: магистр географических наук Срок обучения — 2 года

І. График образовательного процесса

2.2.2

Дисциплины по выбору

систем и др.)

Всего часов учебных занятий

(ГИС-анализ и картографирование

ресурсного потенциала / Экономико-

географическая структура территориальных

Номера	Месяцы	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы						
недель	(ориентировочно)		Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельно работы				
		1 год обучения							
01-18	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	276	696				
19-20	Январь	Экзаменационная сессия	108		108				
21-22	Январь-февраль	Каникулы							
23-39/	Февраль-май	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	ая 918 290		628				
40-42	Июнь	Экзаменационная сессия	162		162				
43-52	Июль-август	Каникулы							
		2 год обучения							
01-17	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	272	646				
18	Декабрь	Экзаменационная сессия	54		54				
19-20	Январь	Каникулы							
21-34	Январь-апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	756	202	554				
35-36	Апрель-май	Экзаменационная сессия	108		108				
37-38	Май	й Практика			108				
39-44	Май-июнь	Итоговая аттестация	324		324				
		Итого	4428	1040 ✓	3388				

 План образовательного процесса Распределе-Объем работы (в Распределение по семестрам ние по часах)**** семестрам $N_{\underline{0}}$ Наименование видов деятельности 1 семестр 4 семестр 2 семестр 3 семестр из них: магистранта, циклов дисциплин, дисциплин Π/Π 18 недель 17 недель 17 недель 14 недель экза Всего зачет ауд сам. мен ауд сам сам зач. ауд зач. сам. ауд сам зач. зач. ауд. ч. ед. ч. p. ед. Ч. ед. ед. ч. p. 218 3 112 234 17 204 768 316 452 1. Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета

56 54 48 82 6 240 104 136 4 Философия и методология науки 1.1 128 64 152 11 76 4 420 140 280 1.2 Иностранный язык 72 36 3 3 108 72 36 1.3 Основы информационных технологий 5 90 106 1224 526 20,5 290 594 24 68 108 1948 724 276 2. Цикл дисциплин специальной подготовки 34 74 3 56 28 192 90 102 3 2.1 Государственный компонент 4 28 56 Педагогика и психология высшей школы 84 56 28 2.1.1 4 3 108 34 74 34 74 3 Современные проблемы географии и 2.1.2 научные школы Беларуси 594 24,5 34 76 22,5 290 1610 600 1010 276 526 2.2 Компонент учреждения высшего образования** 82 136 54 82 54 4 2.2.1 Введение в ГИС 52 52 86 4 138 86 2.2.2 Оценка недвижимости 72 3,5 40 84 3,5 2.2.3 Аппаратно-программные средства ГИС 2 242 86 156 46 3,5 46 82 82 128 46 2.2.4 ГИС-анализ и моделирование 3 2.2.5 Автоматизированное дешифрирование 116 28 88 28 88 4,5 50 116 50 116 2.2.6 166 Экономика землепользования 128 2 186 58 128 58 5 2.2.7 Источники данных для ГИС 2 70 70 156 6,5 226 156 2.2.8 ГИС-картографирование земель 48 94 Земельно-информационные системы 2 142 48 94 4 2.2.9 58 2,5 2 32 58 32 90 2.2.10 Государственный контроль за использованием и охраной земель 74 42 74 3 2.2.11 2 116 42 Спутниковые навигационные системы 76 4 110 34 76 34 2.2.12 Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве

70

2826

3

34

1040

36

1786

276

526 22,5

3.	Научно-исследовательская работа***		1170		1170		278	7,5		196	5,5		374	10		322	8
4.	Практика	4	108		108											108	3
5.	Итоговая аттестация		324		324											324	9
	Bcero		4428	1040	3388	276	804	30	290	790	30	272	700	18	202	1094	42

^{*} 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 первом семестре планируется 15,5 часов научно-исследовательской работы в неделю, во втором — 11,5 часа, в третьем — 22 часа, в четвертом - 23 часа. 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 /

« ОУ» СС 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

/Начальник Главного управления учебной и научнометодической работы БГУ

Л. М. Хухлындина / b. м. Г. р. в выста

« 03» Ol 2014 r.

СОГЛАСОВАНО

Декан географического факультета

__ / Д.Л.Иванов /

<u>/// 06</u> 2014 г.