2013-2014 – 1 курс
2014-2015 – 1-2
2015-2016 –
2016-2017 –
2017-2018 –

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»
_____ А.В.Рогачев
_____ 2013
Регистрационный № М 33-01-13

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-33 01 02 Геоэкология

Специализации 1-33 01 02 01 Общая геоэкология
1-33 01 02 02 Мониторинг окружающей среды

Квалификац
Географ-эко
географии и экологии

Срок обучения 4 года

I. График образовательного процесса

Курсы	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24								
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31								
I																			:	:	:	=	=													:	:	:	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	31	6	5	-	-	-	10	52
II																			:	:	:	=	=													:	:	:	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	31	6	5	-	-	-	10	52
III																			:	:	:	=	=																	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=	=	35	6	-	4	-	-	7	52
IV					X	X	X	X											:	:	:	=	=													:	:	:	/	/	/	/	//	//									26	6	-	4	4	2	2	44
																																																				123	24	10	8	4	2	29	200

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение [O] — учебная практика [/] — дипломное проектирование [=] — каникулы

[:] — экзаменационная сессия [X] — производственная практика [//] — итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 13 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 13 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 14 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 12 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			**544**	**238**	**142**			**96**																										1
	Государственный компонент[1]			***400***	***170***	***90***			***80***																										
1.1	Философия	3		112	42	22			20							112	42	3																	3
1.2	Интегрированный модуль «Экономика»	5		144	60	34			26													144	60	4 √											4
1.3	Интегрированный модуль «Политология»		2	72	34	16			18				72	34	2																				2
1.4	Интегрированный модуль		1	72	34	18			16	72	34	2																							2

№	Название	Экз.	Зач.	Всего	Ауд.	Лекц.	Лаб.	Практ.	Сем.	1			2			3			4			5			6			7			8			
1.3	Интегрированный модуль «Политология»		2	72	34	16			18				72	34	2																			2
1.4	Интегрированный модуль «История»		1	72	34	18			16	72	34	2																						2
	Компонент учреждения высшего образования		*3,6*	*144*	*68*	*52*			*16*							*72*	*34*	*2*							*72*	*34*	*2*							2
1.5	Культурология / Права ребенка		3	72	34	26			8							72	34	2																2
1.6	Социология управления / История экономических учений		6	72	34	26			8																72	34	2✓							2
2.	**Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин**			**2282**	**1112**	**444**	**258**	**396**	**14**																									
	Государственный компонент			*1398*	*682*	*248*	*104*	*316*	*14*																									
2.1	Высшая математика с основами информатики	2	1,2	270	138	48	38	52		118	70	3,5	152	68	3,5																			7
2.2	Геофизика	1		162	72	36	24	12		162	72	4																						4
2.3	Геохимия	1		162	72	40	14	18		162	72	4																						4
2.4	Общее землеведение	1		162	72	40		18	14	162	72	4																						4
2.5	Геология	2		186	86	48	28	10		66	36		120	50	5																			5
2.6	Безопасность жизнедеятельности человека		3	102	68	30		38								102	68	3																3
2.7	Белорусский язык (профессиональная лексика)		3	54	34	6		28								54	34	2																2
2.8	Иностранный язык	4	1,2,3	260	140			140		58	36	1,5	52	34	1,5	58	36	1,5	92	34	2,5✓													7
2.9	Курсовая работа[2]			40									40		1																			1

							1			2			3			4			5			6			7			8			
Количество часов учебных занятий	**7786**	**3704**	**1968**	**452**	**1106**	**178**	**1134**	**560**	**27,5**	**860**	**390**	**25**	**1062**	**520**	**28,5**	**864**	**416**	**24**	**1112**	**540**	**28,5**	**1068**	**506**	**25,5**	**908**	**416**	**25,5**	**778**	**356**	**19,5**	204
Количество часов учебных занятий в неделю							**31**			**30**			**29**			**32**			**30**			**30**			**30**			**29,5**			
Количество курсовых проектов																															
Количество курсовых работ	**3**									**1**						**1**						**1**									
Количество экзаменов	**36**						**4**			**5**			**4**			**5**			**5**			**4**			**5**			**4**			
Количество зачетов	**33**						**4**			**3**			**6**			**4**			**4**			**6**			**4**			**2**			

IV. Факультативные дисциплины

Название дисциплины	Семестр	Часов
ВОВ советского народа	3	20
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	28

V. Учебные практики

Название практики		Семестр	Недель	Зачетных единиц
Топографическая	1	2	5	7,5
Почвенная	1			
Геологическая	1			
Метеорологическая	1			
Геоботаническая	1			
Гидрологическая	0,5	4	3	4,5✓
Геоморфологическая	0,5			
Ландшафтно-экологическая	1			
Геоэколого-экономическая	1			
Геоэколого-технологическая		4	2	3 /

VI. Производственные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
Преддипломная	6	4	6
Педагогическая	7	4	6

VII. Дипломное проектирование

Семестр	Недель	Зачетных единиц
8	4	6

VIII. Итоговая аттестация

	Зачетных единиц
1 Государственный экзамен по специальности и специализации 2 Защита дипломной работы в ГЭК	3

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																						Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 13 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 13 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 14 недель			8 семестр, 12 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
	Компонент учреждения высшего образования	***1,2, 3,6***	***3,3, 4,5***	***884***	***430***	***196***	***154***	***80***																										
2.10	Основы топографии и геодезии	1		228	114	40	42	32		228	114	6																						6
2.11	Почвоведение и география почв Беларуси	2		124	54	40	14						124	54	3,5																			3,5
2.12	Биология		3	88	48	20	28									88	48	2																2
2.13	Вариационная статистика в экологии		3	76	42	6	36									76	42	2																2
2.14	Геоморфология	3		168	72	42		30								168	72	5																5
2.15	Учение об ООПТ		4	44	30	16	14												44	30	1													1
2.16	Экологическая сертификация		5	74	36	16	20															74	36	2										2
2.17	Экономика природопользования	6		82	34	16		18																	82	34	2							2
3.	**Цикл специальных дисциплин**			**4224**	**2010**	**1156**	**194**	**592**	**68**																									**111**
	Государственный компонент			***2768***	***1324***	***760***	***146***	***370***	***48***																									***73***
3.1	Общая экология (ГЭ[3])		1	106	54	36		10	8	106	54	2,5																						2,5
3.2	Метеорология и климатология	2		156	78	42		36					156	78	4,5																			4,5
3.3	Гидрология	3		166	72	42		30								166	72	4																4
3.4	Картография	3		166	72	42	30									166	72	4																4
3.5	Биогеография	2		144	72	46		26					144	72	4																			4
3.6	Ландшафтоведение (ГЭ[3])	4		144	72	42	14	16											144	72	4													4
3.7	Методы геоэкологических исследований		4,4	122	72	40	16	16											122	72	3,5													3,5
3.8	Методы дистанционных исследований	4		100	46	26	20												100	46	3													3
3.9	Психология		5	122	68	34		14	20													122	68	3										3
3.10	Педагогика	5		138	68	30		38														138	68	4										4
3.11	Физическая география материков	4,5		292	132	86		46											126	60	3,5	166	72	4										7,5
3.12	СЭГ мира	5,6		258	124	78		46														126	62	3	132	62	3,5							6,5
3.13	География Беларуси (ГЭ[3])	5,6		264	132	84		48														132	66	3,5	132	66	3,5							7
3.14	Экология ландшафтов		6	100	52	28	4	16	4																100	52	3							3
3.15	Геоэкология (ГЭ[3])	7		124	52	36		16																				124	52	3				3
3.16	Аналитические методы в экологии		7	134	88	22	62		4																64	42		70	46	3				3
3.17	История и методология географических наук	8		152	70	46		12	12																						152	70	4	4

3.16	Аналитические методы в экологии		7	134	88	22	62		4															64	42		70	46	3				3
3.17	История и методология географических наук	8		152	70	46		12	12																					152	70	4	4
3.18	Курсовые работы[4]			80															40		1				40		1							2
	Компонент учреждения высшего образования	***4,6,7,7,7,8,8***	***4,5,6,6,7,7,8***	***1456***	***686***	***396***	***48***	***222***	***20***																										
3.19	ГИС-технологии		4	76	48	16	16	16											76	48	2√													2
3.20	Медицинская география и экология	4		120	54	18	12	24											120	54	3,5√													3,5
3.21	Экология почв		5	110	54	32	8	14														110	54	2,5	√									2,5
3.22	Экология растений		6	60	32	20		12																	60	32	1,5							1,5
3.23	Экология животных		6	67	36	24		12																	67	36	1,5							1,5
3.24	Методика преподавания географических и экологических дисциплин	6		149	60	44		6	10																149	60	3,5							3,5
3.25	Социальная экология		7	58	34	20		14																				58	34	1,5				1,5
3.26	Техногенные системы и экологический риск		7	58	34	18		16																				58	34	1,5				1,5
3.27	Гидроэкология	7		141	62	32	12	18																				141	62	4				4
3.28	СЭГ России и сопредельных государств	7		131	56	36		20																				131	56	3,5				3,5
3.29	Рекультивация нарушенных территорий	7		118	48	32		16																				118	48	3,5				3,5
3.30	Экологическая паспортизация		8	60	34	20		14																							60	34	1,5	1,5
3.31	ОВОС	8		152	66	40		26																							152	66	3,5	3,5
3.32	Экологическая экспертиза, менеджмент и аудит	8		156	68	44		14	10																						156	68	4	4
4.	**Цикл дисциплин специализаций[5] (ГЭ[3])**	**7,8**	**5,6,6,7,8**	**736**	**344**	**226**		**118**														**100**	**54**	**2,5**	**170**	**88**	**4**	**208**	**84**	**5,5**	**258**	**118**	**6,5**	**18,5**
5.	**Дополнительные виды обучения**																																		
5.1	Физическая культура		/1-6	/388	/388			/388		72	72		52	52		72	72		52	52		72	72		68	68								

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № Н 33-1-002/тип. от 28.06.2013 г.

Примечания

[1] *В интегрированные модули входят дисциплины: 1.2 Интегрированный модуль «Экономика»: «Экономическая теория», «Социология»; 1.3 Интегрированный модуль политология: «Политология», «Основы идеологии белорусского государства»; 1.4 Интегрированный модуль «История»: «История Беларуси (в контексте мировых цивилизаций)».*

[2] *Курсовая работа выполняется по одной из общепрофессиональных дисциплин.*

[3] *Данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен.*

[4] *Курсовая работа выполняется по специальным дисциплинам.*

[5] *Перечень дисциплин специализации см. в приложении к учебному плану.*

Проректор по учебной работе
И.В.Семченко
28.08. 2013

Декан геолого-географического факультета
А.П.Гусев
28.08. 2013

Заведующий кафедрой экологии
О.В.Ковалева
28.08.2013

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»
Протокол № 4 от 28.08.2013