2013-2014 – 1 курс
2014-2015 – 1-2
2015-2016 – 1,2,3
2016-2017 –
2017-2018 –

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»
А.В.Рогачев
29.05. 2013
Регистрационный № 1510-13

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация сп
Инженер-геолог

Специальность 1-51 01 01 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

Срок обучения: 4

Специализации

1-51 01 01 02 Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых
1-51 01 01 03 Гидрогеология и инженерная геология
1-51 01 01 04 Геология, поиск и разведка нефтяных и газовых месторождений

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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 7	8 14	15 21	22 28	29/09 05/10	6 12	13 19	20 26	27/10 02/11	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29/12 04/01	5 11	12 18	19 25	26/01 01/02	2 8	9 15	16 22	23/02 01/03	2 8	9 15	16 22	23 29	30/03 05/04	6 12	13 19	20 26	27/04 03/05	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29/06 05/07	6 12	13 19	20 26	27/07 02/08	3 9	10 16	17 23	24 31								
I																	:	:	:	=	=											:	:	:	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	31	6	5	-	-	-	10	52
II																	:	:	:	=	=											:	:	:	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	31	6	6	-	-	-	9	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	11	8	4	2	28	200

Обозначения: — теоретическое обучение; О — учебная практика; / — дипломное проектирование; = — каникулы; : — экзаменационная сессия; X — производственная практика; // — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ 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											
										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							
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			**612**	**272**	**160**			**112**																												**17**
	***Государственный компонент*[1]**			***468***	***204***	***108***			***96***																												***13***
1.1	Интегрированный модуль «История»		1	72	34	18			16	72	34	2																									2
1.2	Интегрированный модуль		2	72	34	16																															

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение; [О] — учебная практика; [/] — дипломное проектирование; [=] — каникулы; [:] — экзаменационная сессия; [X] — производственная практика; [//] — итоговая аттестация

1.1	Интегрированный модуль «История»		1	72	34	18			16	72	34	2																				2
1.2	Интегрированный модуль «Политология»		2	72	34	16			18				72	34	2																	2
1.3	Интегрированный модуль «Философия»	3		180	76	40			36							180	76	5														5
1.4	Интегрированный модуль «Экономика»	5		144	60	34			26													144	60	4								4
	Компонент учреждения высшего образования		***3,7***	***144***	***68***	***52***			***16***							***72***	***34***	***2***										***72***	***34***	***2***			***4***
1.5	Права ребенка/Культурология		3	72	34	26			8							72	34	2														2
1.6	Логика/Риторика		7	72	34	26			8																			72	34	2			2
2.	***Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин***			**2408**	**1224**	**552**	**272**	**388**	**12**																								**63**
	Государственный компонент			***1598***	***822***	***334***	***166***	***322***																									***42,5***
2.1	Высшая математика с основами информатики	2	1	260	138	48	38	52		112	80	3	148	58	4																		7
2.2	Физика	1,2		282	132	82	42	8		158	74	4	124	58	3,5																		7,5
2.3	Общая геология	1	2	214	112	54	36	22		160	78	4	54	34	1,5																		5,5
2.4	Безопасность жизнедеятельности человека		3	100	58	24		34								100	58	2,5															2,5
2.5	Минералогия	3	2	188	100	68	18	14					76	50	2	112	50	3															5
2.6	Белорусский язык (профессиональная лексика)		3	54	34	6		28								54	34	2															

Количество часов учебных занятий	**7816**	**3792**	**2134**	**406**	**1014**	**238**	**1134**	**574**	**29**	**864**	**414**	**23,5**	**1134**	**576**	**29**	**840**	**402**	**22**	**1060**	**536**	**27**	**1062**	**510**	**27**	**912**	**440**	**24**	**810**	**360**	**21**	**202,5**
Количество часов учебных занятий в неделю							**32**			**32**			**32**			**31**			**30**			**30**			**30**			**30**			
Количество курсовых проектов																														
Количество курсовых работ	**3**									**1**						**1**						**1**								
Количество экзаменов	**36**						**5**			**4**			**5**			**4**			**5**			**5**			**4**			**4**		
Количество зачетов	**36**						**5**			**5**			**6**			**4**			**4**			**4**			**5**			**3**		

IV. Факультативные дисциплины			**V. Учебные практики**				**VI. Производственные практики**				**VII. Дипломное проектирование**			**VIII. Итоговая аттестация**	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	1.Государственный экзамен по специальности, специализации 2. Защита дипломной работы в ГЭК	Зачетных единиц
Великая Отечественная война советского народа	3	20	Топографическая 2	2	5	7,5	Геолого - геофизическая	6	4	6	8	4	6		3
			Обще - геологическая 3	2											
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	28	Геологическая съемка и картографирование 4	4	6	9	Преддипломная	7	4	6					
			Буровые технологии 2	4											

№ 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						
										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			
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2.7	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
2.8	Петрография (ГЭ[2])	6	5	200	108	52	32	24														84	56	2	116	52	3							5
2.9	Курсовая работа[3]			40									40		1																			1
	Компонент учреждения высшего образования	***1,1,2, 4,6***	***1,2,3***	***810***	***402***	***218***	***106***	***66***	***12***	***320***	***154***	***8***	***162***	***80***	***4,5***	***80***	***54***	***1,5***	***122***	***54***	***3,5***				***126***	***60***	***3***							***20,5***
2.10	Прикладная химия	1		150	72	14	38	20		150	72	4																						4
2.11	Почвоведение	1		122	54	36	18			122	54	3																						3
2.12	Топография с основами геодезии	2	1	144	68	46	22			48	28	1	96	40	2,5																			3,5
2.13	Физика Земли		2	66	40	28		12					66	40	2																			2
2.14	Структурная геология(ГЭ[2])	4		148	72	34	28	10								26	18		122	54	3,5													3,5
2.15	Геология четвертичных отложений		3	54	36	24		12								54	36	1,5																1,5
2.16	Стратиграфия	6		126	60	36		12	12																126	60	3							3
3.	**Цикл специальных дисциплин**			**4122**	**1930**	**1162**	**104**	**550**	**114**																									**104**
	Государственный компонент			***2600***	***1272***	***750***	***32***	***390***	***100***																									***66***
3.1	Палеонтология	2	1	230	120	68	26	26		94	54	2,5	136	66	3,5																			3,5
3.2	Историческая геология	3	4	280	148	100		22	26							180	90	4,5	100	58	2,5													7
3.3	Охрана труда и техника безопасности		3	80	54	28		16	10							80	54	2																2
3.4	Геологическая съемка и картографирование	4		148	78	48		30											148	78	3,5													3,5
3.5	Методика буровых работ		4	64	34	18		16											64	34	2													2
3.6	Литология	5	4	240	124	50		40	34										80	52	2	160	72	4										6
3.7	Гидрогеология		5	80	52	36		16														80	52	2										2
3.8	Геотектоника		5	140	86	50		26	10													140	86	3,5										3,5
3.9	Геофизические методы исследований	6		176	90	40		40	10																176	90	4,5							4,5
3.10	Дистанционные методы в геологии	6		118	48	38	6	4																	118	48	3							3
3.11	Геоморфология		6	80	50	24		26																	80	50	2							2
3.12	Геология Беларуси и смежных стран (ГЭ[2])	7	6	238	126	70		52	4																118	70	3	120	56	3				6
3.13	Инженерная геология	7		134	50	36		14																				134	50	3,5				3,5
3.14	Экологическая геология	7		132	48	38		10																				132	48	3,5				3,5
3.15	Поиски и разведка месторождений полезных	8	7	260	116	68		42	6																									

		7		134	50	36		14																				134	50	3,5				3,5
3.14	Экологическая геология	7		132	48	38		10																				132	48	3,5				3,5
3.15	Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	8	7	260	116	68		42	6																			80	42	2	180	74	4,5	6,5
3.16	Экономика и организация геологоразведочных работ	8		120	48	38		10																							120	48	3	3
3.17	Курсовые работы[4]			80															40		1				40		1							2
	Компонент учреждения высшего образования	***1,3,3, 4,5,5, 5,6,7, 8,8***	***4***	***1522***	***658***	***412***	***72***	***160***	***14***	***160***	***64***	***4***				***218***	***90***	***5***	***194***	***92***	***5***	***352***	***148***	***9***	***142***	***62***	***3,5***	***156***	***70***	***4***	***300***	***132***	***7,5***	***38***
3.18	Кристаллография	1		160	64	36	28			160	64	4																						4
3.19	Грунтоведение	3		142	64	40	24									142	64	3																3
3.20	Геотермия и геокриология	3		76	26	18		8								76	26	2																2
3.21	Общий курс полевой геофизики	4		152	68	26		28	14										152	68	4													4
3.22	Геоинформационные системы	5	4	136	58	38	20												42	24	1	94	34	2,5										3,5
3.23	Геофизические исследования скважин	5,6		256	108	70		38														114	46	3	142	62	3,5							6,5
3.24	Механика горных пород	5		144	68	48		20														144	68	3,5										3,5
3.25	Полезные ископаемые (ГЭ[2])	7,8		356	166	112		54																				156	70	4	200	96	5	9
3.26	Геохимия	8		100	36	24		12																							100	36	2,5	2,5
4.	**Цикл дисциплин специализации[5] (ГЭ[2])**		**5,6,6 ,7,7, 7,8,8 ,8**	**674**	**366**	**260**	**30**	**76**														**100**	**62**	**2,5**	**146**	**78**	**4**	**218**	**120**	**6**	**210**	**106**	**6**	**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 № I 51-1-001/тип. от 20.06.2013

Примечания

[1] В интегрированные модули входят дисциплины: 1.1 Интегрированный модуль «История»: «История Беларуси (в контексте мировых цивилизаций)»; 1.2 Интегрированный модуль политология: «Политология», «Основы идеологии белорусского государства»; 1.3 Интегрированный модуль «Философия»: «Философия», «Основы психологии и педагогики»; 1.4 Интегрированный модуль «Экономика»: «Экономическая теория», «Социология».

[2] Данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен.

[3] Курсовая работа выполняется по любой из общепрофессиональных дисциплин.

[4] Курсовые работы выполняется по специальности.

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

Проректор по учебной работе
И.В.Семченко
2013

Декан геолого-географического факультета
А.П.Гусев
2013

Заведующий кафедрой геологии и разведки полезных ископаемых
Е.Ю.Трацевская
2013

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»
Протокол № 9 от 29.08. 2013