

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского государственного университета

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для иностранных студентов

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

Квалификация специалиста

Инженер-геолог

Срок обучения 4 года

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР №111

(Дата)

Регистрационный №

Специализации согласно ОКРБ 011-2009

Форма получения образования дневная

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with daily slots and summary rows (I-IV) for theoretical learning, exams, and other activities.

Обозначения: [] — теоретическое обучение, [O] — учебная практика, [I] — дипломное проектирование, [E] — каникулы, [:] — экзаменационная сессия, [X] — производственная практика, [//] — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

Large table detailing the curriculum plan by course and semester, including credit hours, lecture counts, and subject names like 'Cycle of social-humanitarian disciplines' and 'General geology'.

Summary table for additional disciplines and practices, including 'IV. Факультативные дисциплины', 'V. Учебные практики', 'VI. Производственные практики', 'VII. Дипломное проектирование', and 'VIII. Итоговая аттестация'.

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																											
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс									
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	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				
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													
3.	Цикл специальных дисциплин			4122	1930	1162	104	550	114	254	118	6,5	136	66	3,5	478	234	11,5	626	314	16	732	358	18,5	674	320	17	622	266	16	600	254	15	104			
	Государственный компонент			2600	1272	750	32	390	100	94	54	2,5	136	66	3,5	260	144	6,5	432	222	11	380	210	9,5	532	258	13,5	466	196	12	300	122	7,5	66			
3.1	Палеонтология	2	1	230	120	68	26	26		94	54	2,5	136	66	3,5																			7			
3.2	Историческая геология	3	4	280	148	100		22	26							180	90	4,5	100	58	2,5														2		
3.3	Охрана труда и техника безопасности		3	80	54	28		16	10													140	78	3,5											3,5		
3.4	Геологическая съемка и картографирование	4		140	78	48		30																											2		
3.5	Методика буровых работ		4	72	34	18		16								80	52	2				160	72	4											6		
3.6	Литология	5	4	240	124	50		40	34													80	52	2											2		
3.7	Гидрогеология		5	80	52	36		16														140	86	3,5											3,5		
3.8	Геотектоника		5	140	86	50		26	10																										4,5		
3.9	Геофизические методы исследований	6		176	90	40		40	10																	176	90	4,5								3	
3.10	Дистанционные методы в геологии	6		118	48	38	6	4																		80	50	2							2		
3.11	Геоморфология		6	80	50	24		26																		118	70	3	120	56	3				6		
3.12	Геология Беларуси и смежных стран	7	6	238	126	70		52	4																										3,5		
3.13	Инженерная геология	7		134	50	36		14																											3,5		
3.14	Экологическая геология	7		132	48	38		10																											6,5		
3.15	Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	8	7	260	116	68		42	6																										3		
3.16	Экономика и организация геологоразведочных работ	8		120	48	38		10																												2	
3.17	Курсовые работы ²			80												40		1								40		1							38		
	Компонент учреждения высшего образования			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		4		
3.18	Топография с основами геодезии	1		160	64	32	12	12	8	160	64	4																							2,5		
3.19	Почвоведение	3		118	50	26	12	10	2							118	50	2,5																	3,5		
3.20	Основы стратиграфии	4		140	66	38		28																											4		
3.21	Основы кристаллооптики	5	4	154	64	26	26	12								54	26	1,5	100	38	2,5														3,5		
3.22	Металлические полезные ископаемые	6		142	62	42		20																											4		
3.23	Геология нефти и газа	7		156	70	58		12																											2,5		
3.24	Курсы по выбору																																				
3.24	Структурная геология /Геодинамические реконструкции	3		100	40	28	10	2								100	40	2,5																	3		
3.25	Геология четвертичных отложений /Геология и полезные ископаемые ледниковой формации	5		112	48	30		18																		112	48	3							3,5		
3.26	Горючие и неметаллические полезные ископаемые /Геологические критерии поисков месторождений полезных ископаемых	5		140	62	38		20	4																										4,5		
3.27	Учение о фациях /Литофациальный анализ	8		180	84	54	12	18																											3		
3.28	История и методология геологических наук /Современн. проблемы геологии	8		120	48	40		8																											18,5		
4	Цикл дисциплин специализаций ³			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
5.	Дополнительные виды обучения																																				
5.1	Русский язык как иностранный			/200	/200			/200		/34	/34		/34	/34		/34	/34		/34	/34		/32	/32														

Примечания: ¹ Курсовая работа выполняется по одной из общепрофессиональных дисциплин.

² Курсовые работы выполняются по специальности.

³ Примерный перечень дисциплин специализаций

Продолжение учебного плана
по специальности 1-51 01 01 Геология разведка месторождений полезных ископаемых
Регистрационный № /уч
Специализации согласно ОКРБ 011-2009³

1-51 01 01 01 - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых: 1. ГИС-технологии в геологии, 2. Гидрогеохимия, 3. Компьютерные технологии в геологии, 4. Основы седиментологии, 5. Специфика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, 6. Основы космической геологии, 7. Методы региональных геологических исследований, 8. Основы гляциотектоники, 9. Новейшая геодинамика.

1-51 01 01 03 - Гидрогеология и инженерная геология: 1. ГИС-технологии в геологии, 2. Гидрогеохимия, 3. Компьютерные технологии в геологии, 4. Грунтоведение, 5. Инженерная геодинамика, 6. Основы космической геологии, 7. Методы инженерно-геологических и гидрогеологических исследований, 8. Региональная гидрогеология, 9. Новейшая геодинамика.

Разработан на основе типового учебного плана, утвержденного 28.06.2013 г. (Регистрационный № I-51-1-001/тип.)

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета
А.Л. Толстик

Согласовано:
Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

Л.М. Хухлындина

Декан географического факультета
Д.Л. Иванов

Эксперт-нормоконтролер

Зав. кафедрой динамической геологии
В.Н. Губин

Рекомендован к утверждению
Научно-методическим советом Белорусского государственного университета
Протокол № от