

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Геологоразведочный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.02

Специальность: Прикладная геология

Специализация: Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

Кафедра: Мерзлотоведение

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

Образовательный стандарт

2018

548

12.05.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан ГРФ

/ Т.В. Третьякова/

/ Б.И. Попов/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "9" января 2018 г. № 20/2-01

"6" марта 2018 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	18	33 3/6	14 5/6	18 2/6	33 1/6	15 4/6	17 1/6	32 5/6	15 5/6	15 3/6	31 2/6	15 2/6	10 1/6	25 3/6	156 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	2	1 3/6	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	1	1	2	1 3/6	1	2 3/6	13 4/6
У	Учебная практика		6	6		6	6		1 2/6	1 2/6							13 2/6
П	Производственная практика								6	6		8	8				14
	Производственная практика (рассред.)											1 2/6	1 2/6		6	6	7 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	3	4	7	2	5	7	3	4	7	5/6	8 5/6	9 4/6	37 4/6
Итого		18 5/6	30 5/6	49 4/6	19 5/6	29 5/6	49 4/6	18 4/6	31	49 4/6	19 5/6	29 5/6	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	248 2/6
Групп		1															

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ	Курс 1																												Курс 2															
																Семестр 1 [15 3/6 нед]														Семестр 2 [18 нед]														Семестр 3 [14 5/6 нед]								Семестр 4 [18 2/6 нед]							
		Экз мен ы	Заче ты	Заче ты с оцен кой	Курс овы е про екты	Курс овы е рабо ты	Реф ерат ы	По план у	Конт акт. раб. (по учеб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Конт роль	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ														
	Итого	27	44	12	6	2	3	11128	5235	2002	1162	1913	158	3157	1044	300	188	96	234	27	271	72	23	176	180	240	29	275	108	37	195	150	180	14	277	144	25	234	180	196	11	281	108	35															
	Итого по ООП (без факультативов)	27	44	12	6	2	3	11128	5235	2002	1162	1913	158	3157	1044	300	188	96	234	27	271	72	23	176	180	240	29	275	108	37	195	150	180	14	277	144	25	234	180	196	11	281	108	35															
	Б=69% В=31% ДВ(от В)=31.5%								59%	38%	22%	37%	3%	31%	10%																																												
	Итого по блоку Б1	26	44	12	6	2	3	8932	5235	2002	1162	1913	158	2761	936	239	188	96	234	27	271	72	23	176	180	240	29	275	108	28	195	150	180	14	277	144	25	234	180	196	11	281	108	26															
	Б=69% В=31% ДВ(от В)=31.5%								59%	38%	22%	37%	3%	31%	10%																																												
Б1	Дисциплины (модули)	26	44	12	6	2	3	8932	5235	2002	1162	1913	158	2761	936	239	188	96	234	27	271	72	23	176	180	240	29	275	108	28	195	150	180	14	277	144	25	234	180	196	11	281	108	26															
Б1.Б	Базовая часть	21	25	7	5		2	5976	3397	1370	736	1181	110	1823	756	166	188	96	174	27	271	72	23	122	108	240	24	226	108	23	105	60	120	9	174	72	15	216	144	122	10	264	72	23															
Б1.Б.1	Философия	5	4					216	105	68		34	3	75	36	6																				36		18	2	52		3																	
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	13					396	267			260	7	57	72	11			64	4	40		3			68	1	3	36	3			60	1	11		2			68	1	3	36	3															
Б1.Б.3	История		1					108	48	28		14	6	60		3	28		14	6	60		3																																				
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		2					108	48	14		28	6	60		3								14		28	6	60		3																													
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		4					108	73	36		36	1	35		3																				36		36	1	35			3																
Б1.Б.6	Физическая культура		2					72	72			72				2										72				2																													
Б1.Б.7	Математика	3	1	2				252	167	64		98	5	49	36	7	16		32	2	22		2	18		36	2	16		2	30		30	1	11	36	3																						
Б1.Б.8	Физика	3	12					252	152	49	34	64	5	64	36	7	16	16	16	2	22		2	18	18	18	2	16		2	15		30	1	26	36	3																						
Б1.Б.9	Химия	2	1					216	140	68	34	34	4	40	36	6	32	16	16	1	7		2	36	18	18	3	33	36	4																													
Б1.Б.10	Основы экономики и организация геологоразведочных работ	9	8		A			252	120	50		66	4	96	36	7																																											
Б1.Б.11	Основы права и правоведение в недропользовании		89					180	119	50		66	3	61		5																																											
Б1.Б.12	Инженерно-геологическая графика	1						144	68	32	32		4	40	36	4	32	32		4	40	36	4																																				
Б1.Б.13	Основы геодезии и топографии		2					108	59	18	36		5	49		3								18	36		5	49		3																													
Б1.Б.14	Общая геология	2	1					252	127	50	68		9	89	36	7	32	32		4	40		3	18	36		5	49	36	4																													
Б1.Б.15	Кристаллография			3				144	64	30	30		4	80		4															30	30		4	80		4																						
Б1.Б.16	Минералогия			4				144	75	36	36		3	69		4																					36	36		3	69		4																
Б1.Б.17	Историческая геология			4				108	73	36	36		1	35		3																				36	36		1	35		3																	
Б1.Б.18	Региональная геология			5			5	108	66	32	32		2	42		3																				36	36		1	35		3																	
Б1.Б.19	Структурная геология	4	3		4			252	135	66	66		3	81	36	7															30	30		2	46		3	36	36		1	35	36	4															
Б1.Б.20	Введение в профессию	1						144	68	32		32	4	40	36	4	32		32	4	40	36	4																																				
Б1.Б.21	Механика грунтов и горных пород		7					108	66	32	32		2	42		3																																											
Б1.Б.22	Поиски и разведка подземных вод	9	8		9			216	135	66		66	3	45	36	6																																											
Б1.Б.23	Инженерное мерзлотоведение	7						144	81	32	16	32	1	27	36	4																																											
Б1.Б.24	Инженерно-геологические изыскания	A	9		A			216	100	32	32	32	4	80	36	6																																											
Б1.Б.25	Динамика подземных вод	8						180	87	34	17	34	2	57	36	5																																											
Б1.Б.26	Геофизические методы в инженерной геологии и гидрогеологии	9	8					216	135	66	66		3	45	36	6																																											
Б1.Б.27	Бурение скважин			6	6			108	69	34		34	1	39		3																																											
Б1.Б.28	Проходка ГРВ		7					108	66	32		32	2	42		3																																											
Б1.Б.29	Общая гидрогеология	5						144	81	32	16	32	1	27	36	4																																											
Б1.Б.30	Общая инженерная геология	6						144	69	34	17	17	1	39	36	4																																											
Б1.Б.31	Региональная гидрогеология, инженерная геология и геокриология	A					A	144	66	32		32	2	42	36	4																																											
Б1.Б.32	Физика грунтов			6				108	69	34		34	1	39		3																																											
Б1.Б.33	Общая геохимия и гидрогеохимия	6	5					216	118	49	66		3	62	36	6																																											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад.ч.

[illegible]