Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Горный инженер	5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Горный факультет

Утверждаю

Проректор по ТИ ____________ / А.В. Ермаков /

"17" января 2014 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения 280102 85

Специальность: Безопасность технологических процессов и производств

График учебного процесса

Курсы	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар
	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																Э	Э	К	К	К						
2																Э	Э	К	К	К						
3																Э	Э	Э	К	К						
4																Э	Э	Э	К	К						
5																		Э	Э	Э	К	К	Г	Г	Д	Д
6	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
2														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
3														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
4														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
5	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
6	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Недель: Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Дипломная работа (ВКР)	Гос. Экзамены	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
	О	В	Итого											
1	15	19	34	5		4				9	**52**			1
2	15	19	34	5			6			7	**52**			2
3	15	19	34	6			5			7	**52**			3
4	15	19	34	6			5			7	**52**			4
5	17		17	3				20	2	10	**52**	20	1	5
6														6
7														7
			153	25		4	16	20	2	40	**260**	20	1	

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Д] - Дипломная работа (ВКР)
- [Э] - Экзаменационные сессии
- [Г] - Гос. Экзамены
- [У] - Учебная практика
- [К] - Каникулы
- [П] - Другие Практики, НИР
- [А] - Итоговая Аттестация
- число - Наличие распределенной практики или НИР
- [ ] - Перeаттестовано
- [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Ош (о)	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	Аудиторные	КСР	Сам. работа	Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению (час)	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
1860	ГСЭ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин												26			25,5
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	4	123			340	340	174		166	36	340		10			9,5
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура		123456			408	408	408			21	408		11			
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	2	1			130	130	68		62	37	130		4,5			4,5
ГСЭ.Ф.4	Философия	4	3			130	130	68		62	121	130		4			4
ГСЭ.Ф.5	Экономика		8			130	130	57		73	129	130		3,5			3,5
ГСЭ.Ф.6	Русский язык и культура речи	2	1			122	122	68		54	91	122		4			4
ГСЭ.Р.1	Введение в циркумполярное регионоведение		1			50	50	15		35	40	50		1			1
ГСЭ.Р.2	Народы и культура циркумполярного мира. народы		1			50	50	15		35	13	50		1			1
ГСЭ.Р.3	Народы и культура циркумполярного мира. культура		2			60	60	19		41	13	60		1,5			1,5
ГСЭ.Р.4	Горное право		6			110	110	57		53	147	110		3			3
	Всего Ф=70% Р=15% В=15%	4	17			1530	1530	949		581		1530		33			32
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору													8			
1	Экологическое право	6				198	198	95		103	147	198		6			6
2	Законодательство БЖД	6				198	198	95		103	147	198		6			
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
1	Риторика		2			72	72	38		34	91	72		2			2
2	Якутский язык		2			72	72	38		34	102	72		2			
	Всего по циклу	5	18			1800	1800	1082		718		1800		40,5			40
1904	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин												48			47,5
ЕН.Ф.1	Высшая математика	4	123			561	561	272		289	15	561		17			18
ЕН.Ф.2	Информатика	4	3		3	204	204	98	8	98	147	204		6,5			6,5
ЕН.Ф.3	Физика	5	34			340	340	162		178	119	340		10			10
ЕН.Ф.4	Химия	1	2			306	306	136		170	4	306		9,5			9,5
ЕН.Ф.5	Экология	1			1	102	102	60		42	147	102		3,5			3,5
ЕН.Ф.6	Физиология человека		4		4	85	85	38		47	72	85		2			2
ЕН.Р.1	Экология Якутии	2			2	153	153	76		77	72	153		6,5			6,5
	Всего Ф=84% Р=8% В=8%	6	8		4	1751	1751	842	8	901		1751		55			54
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору													6			
1	Основы горного дела	3			3	153	153	75		78	147	153		6			6
2	Введение в специальность	3			3	153	153	75		78	147	153		6			
	Всего по циклу	7	8		5	1904	1904	917	6	979		1904		60,5			60
1813	ОПД	Цикл общепрофессиональных дисциплин												50,5			50
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия, инженерная графика	1	2		2	170	170	83		87	33	170		5			5
ОПД.Ф.2	Механика	3	45			323	323	162		161	95	323		10			9,5
ОПД.Ф.3	Теплотехника	6				153	153	57		96	109	153		5			5
ОПД.Ф.4	Гидравлика	5				119	119	60		59	49	119		4			4
ОПД.Ф.5	Материаловедение и технология материалов	6				102	102	57		45	118	102		3,5			3,5
ОПД.Ф.6	Метрология, стандартизация, сертификация	7				102	102	45		57	118	102		4			4
ОПД.Ф.7	Электротехника и электроника	5				119	119	60		59	72	119		4			4
ОПД.Ф.8	Надежность технических систем и техногенный риск	7			7	102	102	60		42	72	102		4			4
ОПД.Ф.9	Теория горения и взрыва	6				102	102	57		45	72	102		3,5			3,5
ОПД.Ф.10	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	5			5	102	102	45		57	72	102		3,5			3,5
ОПД.Ф.11	Менеджмент	7				102	102	45		57	48	102		4			4
ОПД.Р.1	Безопасность жизнедеятельности	4			4	164	164	76		88	147	164		5,5			5,5
	Всего Ф=83% Р=9% В=8%	12	3		4	1660	1660	807		853		1660		56			55,5
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору																
1	Электробезопасность		89			153	153	72		81	72	153		4			4
2	Безопасность горных систем		89			153	153	72		81	147	153		4			
	Всего	12	5		4	1813	1813	879		934		1813		60			59,5
2295	СД	Цикл специальных дисциплин												39,5			39
СД.Ф.1	Производственная санитария и гигиена труда	8	7	8		374	374	185		189	147	374		11			11
СД.Ф.2	Производственная безопасность	9	87	7		374	374	185		189	147	374		11			10,5
СД.Ф.3	Управление безопасностью труда	9				136	136	68		68	147	136		4,5			4,5
СД.Ф.4	Экономика безопасности труда		8			102	102	38		64	145	102		2,5			2,5
СД.Ф.5	Аттестация рабочих мест	9				102	102	51		51	147	102		3,5			3,5
СД.Ф.6	Защита в чрезвычайных ситуациях	6			6	119	119	57		62	72	119		4			4
СД.Ф.7	Промышленная экология	8				85	85	38		47	147	85		3			3
!!!	Всего Ф=80% Р=0% В=20%	6	4	2	1	1292	1292	622		670		1292		40			39
	Всего	10	7	7	1	2295	2295	1125		1170		2295		69,5			69
1003	ДС	Дисциплины специализации												16			16
ДС.Ф.1	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9		9		170	170	85		85	147	170		5,5			5,5
ДС.Ф.2	Экспертиза условий труда, подготовка и аттестация персонала		5			104	102	51		53	147	104		2,5			2,5
ДС.Ф.3	Технология и безопасность взрывных работ	6		6		170	170	85		85	147	170		5,5			5,5
ДС.Ф.4	Безопасность эксплуатации горного оборудования		9			105	102	51		54	147	105		2,5			2,5
!!!	Всего Ф=55% Р=0% В=45%	2	2	2		549	544	272		277		549		16			16
	ДС.В1 Дисциплины по выбору																
1	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых		6	6		146	151	76		70	79	146		4			4
2	Открытые горные работы		6	6		146	151	76		70	147	146		4			
	ДС.В2 Дисциплины по выбору																
1	Горные машины и оборудование подземных горных работ	5		5		120	120	60		60	147	120		4			4
2	Горные машины и оборудование открытых горных работ	5		5		120	120	60		60	147	120		4			
	ДС.В3 Дисциплины по выбору																
1	Аэрология карьеров	8		8		188	188	95		93	147	188		6			6
2	Рудничная аэрология	8		8		188	188	95		93	147	188		6			
	Всего	4	3	5		1003	1003	503		500		1003		30			30
450	ФТД	Факультативы												12			12
ФТД 1	Специальная спасательная подготовка		34			137	137	136		1	72	137		3,5			3,5
ФТД 2	Нормативно-правовые акты по охране труда	8	567			313	313	185		128	147	313		8,5			8,5
	Всего по циклу	1	5			450	450	321		129		450		12			12
	Итого	35	43	7	10	8262	8262	4324	8	3930		8262		242,5			240,5

Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	
Обязательных экзаменов	34
Обязательных зачетов	32
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, с	7
Обязательных курсовых работ	10

SSSU, MM and IS Lab, 1997-2013

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Сц (о)	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего	Часов: Всего по ГОС или по ЗЕТ	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам работа	1 курс, 1 сем, 19 нед: Лекций	1 сем: Лабораторные	1 сем: Практические	1 сем: КСР	1 курс, 2 сем, 19 нед: Лекций	2 сем: Лабораторные	2 сем: Практические	2 сем: КСР	2 курс, 3 сем, 19 нед: Лекций	3 сем: Лабораторные	3 сем: Практические	3 сем: КСР	2 курс, 4 сем, 19 нед: Лекций	4 сем: Лабораторные	4 сем: Практические	4 сем: КСР	3 курс, 5 сем, 19 нед: Лекций	5 сем: Лабораторные	5 сем: Практические	5 сем: КСР	3 курс, 6 сем, 19 нед: Лекций	6 сем: Лабораторные	6 сем: Практические	6 сем: КСР	4 курс, 7 сем, 19 нед: Лекций	7 сем: Лабораторные	7 сем: Практические	7 сем: КСР	4 курс, 8 сем, 19 нед: Лекций	8 сем: Лабораторные	8 сем: Практические	8 сем: КСР	5 курс, 9 сем, 19 нед: Лекций	9 сем: Лабораторные	9 сем: Практические	9 сем: КСР	5 курс, A сем, нед: Лекций	A сем: Лабораторные	A сем: Практические	A сем: КСР	6 курс, B сем, нед: Лекций	B сем: Лабораторные	B сем: Практические	B сем: КСР	6 курс, C сем, нед: Лекций	C сем: Лабораторные	C сем: Практические	C сем: КСР	7 курс, D сем, нед: Лекций	D сем: Лабораторные	D сем: Практические	D сем: КСР	7 курс, E сем, нед: Лекций	E сем: Лабораторные	E сем: Практические	E сем: КСР	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано, Контроль (сем): Экзамены	Контроль (сем): Зачеты	Контроль (сем): Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Сц (о)	Контроль (сем): Курсовые работы	Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению (час)	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ

Проректор ______ / Бурцев А.А. /

И.о.начальника УМУ ______ / Алексеева Т.Е. /

Декан ______ / Заровняев Б.Н. /

Зав. кафедрой ______ / Чемезов Е.Н. /