

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 29.09.2022 16:19:29

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 27.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)
СФВУ

УТВЕРЖДАЮ

Рукович А.В.

"22" января 2022 г.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л 4м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД

/ Рочев В.Ф./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн						Э	Э	Э		*	*								Э	Э	Э						*					*											К	
Вт								Э		*											Э	Э			*																		К	
Ср								Э		*											*	Э	Э																				К	
Чт								Э		*				*								Э	Э																				К	
Пт	*							Э		*												Э	Э																					
Сб								Э		*												Э	Э																					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Пн											Э	Э	Э						*													Э	Э	Э																										
Вт											Э	Э	Э																			Э	Э	Э																										
Ср											Э	Э	Э	Э	*																	Э	Э	Э	*					*																				
Чт											Э	Э	Э	Э																		Э	Э	Э		*																								
Пт											Э	Э	Э	Э											*		*					Э	Э	Э																										
Сб									*		Э	Э	Э	Э																		Э	Э	Э																										

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн							Э			*									*							*			Э			Э																					
Вт							Э			Э									*										Э			Э																					
Ср							Э			Э									*	*									Э			Э																					
Чт							Э	Э	Э	Э									*										Э	Э	Э	Э				*																	
Пт							Э												*										Э			Э				*																	
Сб							Э												*							*			Э			Э																					

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2022 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Теоретическое обучение	29 4/6	34 1/6	32 4/6	31	29	29 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7 1/6	7	6 5/6	7 1/6
У	Учебная практика		2	2			
Н	Научно-исслед. работа						
П	Производственная практика				4	6	6
Пд	Преддипломная практика						
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						
К	Каникулы	5 4/6	8	8	8	8 1/6	7 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)	2 1/6□ (13 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.
Итого		43 3/6	52 2/6	52	52 1/6	52 1/6	52 2/6
Студентов							
Групп							

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль							
ИТОГО (с факультативами)														688													898									1584		44	35 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)													688														896								1584		44											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																		44,5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	252															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														688	121	38	22	34	27	524	43						896	131	32	10	52	37	722	43		1584	252	70	32	86	64	1246	86	44	ТО: 29 2/3□ Э: 6			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												2	2	2										За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	108	18	8		6	4	86	4	3	8	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык										За	72	11			8	3	57	4					За	108	15			10	5	89	4		За(2)	180	26			18	8	146	8	5	7			12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт										За	72	13	10			3	55	4													За	72	13	10			3	55	4	2	1	1				
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																							За	108	15	4		6	5	89	4		За	108	15	4		6	5	89	4	3	7			1
5	Б1.О.07	Основы права										За	72	13	4		6	3	55	4														За	72	13	4		6	3	55	4	2	8	1			
6	Б1.О.08	Экономика																							За	72	13	4		6	3	55	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2	8			1
7	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии										За	72	13	2	8		3	55	4														За	72	13	2	8		3	55	4	2	6	1			
8	Б1.О.17	Математика										Эк	144	24	8		10	6	111	9					Эк РТР	144	24	8		10	6	111	9		Эк(2) РТР	288	48	16		20	12	222	18	8	6			12
9	Б1.О.18	Физика										Эк	144	27	6	6	10	5	108	9					Эк РТР	144	27	6	6	10	5	108	9		Эк(2) РТР	288	54	12	12	20	10	216	18	8	4			12
10	Б1.О.19	Химия										2	2	2																				Эк РТР	216	23	6	4	4	9	184	9	6	1	1			
11	Б1.О.20	Информатика										Эк	108	16	4	8		4	83	9													Эк	108	16	4	8		4	83	9	3	6	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4)										Эк(3) За(4) К РТР(3)										Эк(6) За(8) К РТР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																													5 4/6			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				4							1		862												19		1008									20		1872						52	42 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				4								862															934										1800					50							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				4	4	4							862	124	30	14	44	36	694	44							826	119	34	12	38	35	669	38			1692	247	68	26	82	71	1363	82	47	ТО: 34 1/6□ Э: 6			
1	Б1.О.03	Иностранный язык										Эк К	144	18				12	6	117	9													Эк К	144	18			12	6	117	9	4		7	12			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности										За	108	15	4		6	5	89	4														За	108	15	4		6	5	89	4	3		3	2			
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2	2	2						За К	70	13	4		6	3	53	4														За К	72	15	6		6	3	53	4	2		5	2			
4	Б1.О.10	Основы УНИД																																За	72	13	6		4	3	55	4	2		3	2			
5	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																																ЗаО	108	13			8	5	91	4	3		7	2			
6	Б1.О.16	Профессиональное мастерство																																За	108	15	4		6	5	89	4	3		3	2			
7	Б1.О.17	Математика										Эк РГР	216	27	8		10	9	180	9														Эк РГР	216	27	8		10	9	180	9	6		6	12			
8	Б1.О.18	Физика										Эк РГР	180	29	6	6	10	7	142	9															Эк РГР	180	29	6	6	10	7	142	9	5		4	12		
9	Б1.О.27	Геология		2	2	2						Эк К	142	20	6	8		6	113	9							Эк КР	216	33	12	12		9	174	9	Эк(2) КР К	360	55	20	20	15	287	18	10		3	2		
10	Б1.В.01	Культурология																																За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	2			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности																																За	108	14	4		6	4	90	4	3		7	2			
12	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде																																За	108	14	4		6	4	90	4	3		5	2			
13	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом											2	2	2												Эк К	142	18	4		8	6	115	9	Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		3	2	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии											2	2	2												Эк К	142	18	4		8	6	115	9	Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		3	2	
15	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad																									За	72	9			6	3	59	4	За	72	9			6	3	59	4	2		3	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(2) К(3) РГР(2)										Эк(2) За(5) ЗаО КР К										Эк(6) За(7) ЗаО КР К(4) РГР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																								108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2			
Б2.О.01(У)			Учебная геологическая практика																								ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																													8				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																														
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																																																																	
ИТОГО (с факультативами)				6								1		830								24		1072								25		1908								53	41	5/6																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										830										1036										1872								52																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																		44,3																																																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		260																																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6							830	121	42		46	33	661	48			928	121	36	6	42	37	759	48			1764	248	84	6	88	70	1420	96	49	ТО: 32 Эк: 7 1/6																																																																
1	Б1.О.01	Философия										Эк	108	20	8		8	4	79	9												Эк	108	20	8		8	4	79	9	3		8	3																																																														
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности										За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2		3	3																																																														
3	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика										За	72	13	4		6	3	55	4		ЗаО К	108	14			10	4	90	4		За	180	27	4		16	7	145	8	5			34																																																														
4	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия										За	72	13	4		6	3	55	4												ЗаО К	72	13	4		6	3	55	4	2		2	3																																																														
5	Б1.О.21.02	Инженерная графика																				ЗаО К	108	14			10	4	90	4		ЗаО К	108	14			10	4	90	4	3		2	3																																																														
6	Б1.О.22	Механика		2	2	2						Эк За К	252	34	10		14	10	205	13		Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) За К(2)	396	54	18		20	16	320	22	11			34																																																														
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика		2	2	2						Эк К	142	18	4		8	6	115	9												Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		2	3																																																														
8	Б1.О.22.02	Прикладная механика											2	2	2							Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3																																																														
9	Б1.О.22.04	Гидромеханика										За	108	14	4		6	4	90	4												За	108	14	4		6	4	90	4	3		3	3																																																														
10	Б1.О.28	Основы горного дела		2	2	2						Эк К	144	20	8		6	6	115	9		Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) К(2)	288	40	16		12	12	230	18	8			356																																																														
11	Б1.О.28.01	Открытая геотехнология		2	2	2						Эк К	142	18	6		6	6	115	9												Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3																																																														
12	Б1.О.28.02	Подземная геотехнология											2	2	2							Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3																																																														
13	Б1.О.35	Геодезия и маршейдерия											2	2	2							ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3			34																																																														
14	Б1.О.35.01	Геодезия											2	2	2							ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		3	3																																																														
15	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов																				За	108	12	4		4	4	92	4		За	108	12	4		4	4	92	4	3		3	3																																																														
16	Б1.В.02	Горные машины и оборудование для открытых горных работ											2	2	2							Эк КР	178	23	8		8	7	146	9		Эк КР	180	25	10		8	7	146	9	5		3	3																																																														
17	Б1.В.04	Процессы открытых горных работ		2	2	2						Эк К	178	17	4		6	7	152	9		Эк КП	144	20	6		8	6	115	9		Эк(2) КП К	324	39	12		14	13	267	18	9		3	3																																																														
18	ФТД.02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"																				Эк За	36	12	6		4	2	20	4		Эк За	36	12	6		4	2	20	4	1			34																																																														
19	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности																				За	36	12	6		4	2	20	4		За	36	12	6		4	2	20	4	1		3	3																																																														
20	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																				Эк									Эк										3	4																																																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) К(3)										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР К(4)										Эк(9) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7)																																																																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																							
Б2.О.02(У)			Учебная геодезическая практика																				ЗаО										108										7 2										5 97 4										ЗаО										108										7 2										5 97 4 3 2										3		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																							
КАНИКУЛЫ																																																																											8																															

			Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс																																																																																																		
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Каф.	Курсы																																																																																													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего																																																																																									
ИТОГО (с факультативами)				6								1		828								24		1110								25		1944								54	42																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										828										1074										1908								53																																																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		44,6																																																																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		250																																																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6							828	113	32		46	35	676	39			858	131	34	12	50	35	675	52			1692	250	72	12	96	70	1351	91	47	ТО: 31: 3: 7																																																																																			
1	Б1.О.15	Управление проектами																				За	72	11			8	3	57	4			За	72	11			8	3	57	4	2		3	4																																																																																
2	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика										За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3			34																																																																																	
3	Б1.О.21.03	Компьютерная графика										За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3		3	4																																																																																	
4	Б1.О.22	Механика																				Эк	144	18	6		6	6	117	9			Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			34																																																																																
5	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов																				Эк	144	18	6		6	6	117	9			Эк	144	18	6		6	6	117	9	4		2	4																																																																																
6	Б1.О.23	Теплотехника											2	2	2							Эк К	142	18	4	4	4	6	115	9			Эк К	144	20	6	4	4	6	115	9	4		4	4																																																																																
7	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле										За	72	11	2		6	3	57	4			За К	72	13	4		6	3	55	4			За(2) К	144	24	6		12	6	112	8	4		3	4																																																																															
8	Б1.О.26	Материаловедение		2	2	2						Эк К	142	20	6		8	6	113	9												Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4		3	4																																																																																	
9	Б1.О.33	Горнопромышленная экология										За	72	11	4		4	3	57	4			За К	72	11	4		4	3	57	4			За(2) К	144	22	8		8	6	114	8	4		3	4																																																																															
10	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия											2	2	2								За К	106	16	4	8		4	86	4			За К	108	18	6	8		4	86	4	3			34																																																																															
11	Б1.О.35.02	Маркшейдерия											2	2	2								За К	106	16	4	8		4	86	4			За К	108	18	6	8		4	86	4	3		3	4																																																																															
12	Б1.В.05	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		2	2	2						Эк К	214	21	4		8	9	184	9			Эк КП	144	24	6		12	6	111	9			Эк(2) КП К	360	47	12		20	15	295	18	10		3	4																																																																															
13	Б1.В.08	Открытая разработка рудных месторождений											2	2	2							Эк К	106	20	6		10	4	77	9			Эк К	108	22	8		10	4	77	9	3		3	4																																																																																
14	Б1.В.09	Информационные технологии в горном деле		2	2	2						Эк КП	214	31	10		12	9	174	9												Эк КП	216	33	12		12	9	174	9	6		3	4																																																																																	
15	ФТД.02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"																					36															36	1			34																																																																																			
16	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																					36														36	1			3	4																																																																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(3) За(3) КП К(3)								Эк(4) За(4) КП К(5)								Эк(7) За(7) КП(2) К(8)																																																																																																		
ПРАКТИКИ			(План)																																216	12	2			10	200	4						216	12	2			10	200	4	6	4																																																																				
Б2.О.03(П)			Производственная горная практика																																ЗаО	216	12	2			10	200	4						ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3		4																																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																										
КАНИКУЛЫ																																																																																																																											8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				12								1		932								24		1072								25		2016								56	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				12										932										1072										2016								56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		47,3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		244												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				12	12	12							932	131	42	8	44	37	759	43			748	101	32		40	29	612	35			1692	244	86	8	84	66	1370	78	47	ТО: 29; Э: 6 5/6				
1	Б1.О.13	Методология научных исследований		2	2	2						За К	70	11	4		4	3	55	4											За К	72	13	6		4	3	55	4	2		3	5			
2	Б1.О.24	Электротехника		2	2	2						Эк К	178	19	4	4	4	7	150	9											Эк К	180	21	6	4	4	7	150	9	5		4	5			
3	Б1.О.28	Основы горного дела																												За	72	11	4		4	3	57	4	2			356				
4	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология																											За	72	11	4		4	3	57	4	2		3	5					
5	Б1.О.31	Технология и безопасность взрывных работ		2	2	2						Эк КП	214	25	6	4	6	9	180	9										Эк КП	216	27	8	4	6	9	180	9	6		3	5				
6	Б1.О.32	Геомеханика открытых горных работ										2	2	2															Эк КП	250	34	12		12	10	207	9		3	5						
7	Б1.Б.03	Проектирование карьеров											2	2	2														Эк К	178	18	6		6	6	151	9		3	56						
8	Б1.Б.10	Физика горных пород		2	2	2						Эк К	142	20	6		8	6	113	9									Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4		3	5					
9	Б1.Б.11	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ										2	2	2														Эк К	142	22	6		10	6	111	9			3	5						
10	Б1.Б.12	Гидромеханизация на открытых горных работах		2	2	2						За К	106	16	4		8	4	86	4										За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5				
11	Б1.Б.13	Управление состоянием массива горных пород										За	108	16	4		8	4	88	4										За	108	16	4		8	4	88	4	3		3	5				
12	Б1.Б.ДВ.03.01	Патентование		2	2	2						За К	106	16	6		6	4	86	4										За К	108	18	8		6	4	86	4	3		3	5				
13	Б1.Б.ДВ.03.02	Карьерный транспорт		2	2	2						За К	106	16	6		6	4	86	4										За К	108	18	8		6	4	86	4	3		3	5				
14	Б1.Б.ДВ.06.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле										2	2	2								За К	106	16	4		8	4	86	4	За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5			
15	Б1.Б.ДВ.06.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений										2	2	2								За К	106	16	4		8	4	86	4	За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4) КП К(5)										Эк(3) За(2) КП К(3)										Эк(6) За(6) КП(2) К(8)													
ПРАКТИКИ			(План)																						324	17	2			15	303	4			324	17	2			15	303	4	9	6		
	Б2.Б.01(П)	I Производственно-технологическая практика																				ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																									8 1/6					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. оль											
ИТОГО (с факультативами)				6									1		544									24		1070									25		1620									45	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6											544											1070											1620									45						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					35,4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					198															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								544	87	32			34	21	431	26				746	105	34			42	29	606	35			1296	198	72			76	50	1037	61	36	ТО: 29 1/2 □ Э: 7 1/6					
1	Б1.О.28	Основы горного дела												2	2	2									Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			356		
2	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых												2	2	2									Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6	
3	Б1.О.29	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												2	2	2									Эк К	178	23	8			8	7	146	9			Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6	
4	Б1.О.30	Аэрология горных предприятий		2	2	2							Эк К	178	23	8			8	7	146	9													Эк К	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6			
5	Б1.О.34	Экономика и менеджмент горного производства												2	2	2									Эк КП	178	23	8			8	7	146	9			Эк КП	180	25	10			8	7	146	9	5			3	6	
6	Б1.В.03	Проектирование карьеров											Эк КП	144	18	6			6	6	117	9												Эк КП	144	18	6			6	6	117	9	4			3	56				
7	Б1.В.06	Комбинированная система разработки месторождений полезных ископаемых												2	2	2									За К	106	16	4			8	4	86	4			За К	108	18	6			8	4	86	4	3			3	6	
8	Б1.В.07	Открытая разработка россыпных месторождений												2	2	2									За К	106	20	6			10	4	82	4			За К	108	22	8			10	4	82	4	3			3	6	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров		2	2	2							ЗаО К	106	18	4			10	4	84	4													ЗаО К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6			
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах		2	2	2							ЗаО К	106	18	4			10	4	84	4													ЗаО К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6			
11	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		2	2	2							За К	106	18	4			10	4	84	4													За К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6			
12	Б1.В.ДВ.05.02	Практический курс линейного руководства		2	2	2							За К	106	18	4			10	4	84	4													За К	108	20	6			10	4	84	4	3			3	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За ЗаО КП К(3)										Эк(3) За(2) КП К(4)										Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) К(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)																									324	17	2				15	303	4				324	17	2				15	303	4	9	6		
Б2.В.02(П) II Производственно-технологическая практика																									ЗаО	324	17	2				15	303	4		ЗаО	324	17	2				15	303	4	9	6	3	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																											7 3/6									

