

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 10.04.2025 14:22:15

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф) СВФУ

Рукович А.В.

"30" января 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 30.01.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"

Кафедра: Кафедра горного дела (НТИ)

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л. 5 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ГД

/ Рочев В.Ф./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2029-2030 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2030-2031 г.

[illegible]

[illegible]

	Курс 1						Курс 2						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность			20		20		1		19		20		
Дата начала/Номер недели			24 ноября 2025 г.		9	16 марта 2026 г.	25	9 ноября 2026 г.	11	10 ноября 2026 г.	11	1 февраля 2027 г.	23
Дата окончания/Номер недели			13 декабря 2025 г.		11	4 апреля 2026 г.	27	9 ноября 2026 г.	11	28 ноября 2026 г.	13	20 февраля 2027 г.	25
	Курс 3						Курс 4						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	1		24		25		1		24		25		
Дата начала/Номер недели	11 октября 2027 г.	7	12 октября 2027 г.	7	31 января 2028 г.	23	23 октября 2028 г.	9	24 октября 2028 г.	9	12 марта 2029 г.	29	
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2027 г.	7	4 ноября 2027 г.	10	24 февраля 2028 г.	26	23 октября 2028 г.	9	16 ноября 2028 г.	12	5 апреля 2029 г.	32	
	Курс 5						Курс 6						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	1		24		25		1		24		25		
Дата начала/Номер недели	29 октября 2029 г.	10	30 октября 2029 г.	10	4 марта 2030 г.	28	14 октября 2030 г.	7	15 октября 2030 г.	7	17 марта 2031 г.	29	
Дата окончания/Номер недели	29 октября 2029 г.	10	22 ноября 2029 г.	13	28 марта 2030 г.	31	14 октября 2030 г.	7	7 ноября 2030 г.	10	10 апреля 2031 г.	32	
	Курс 7												
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия								
Продолжительность	1		24										
Дата начала/Номер недели	24 ноября 2031 г.	13	25 ноября 2031 г.	13									
Дата окончания/Номер недели	24 ноября 2031 г.	13	18 декабря 2031 г.	16									

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
Н	Теоретическое обучение и практики	32 3/6	34 4/6	33 3/6	31 1/6	29 1/6	23 1/6	5 5/6	190
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7 1/6	7	7 1/6	3 4/6	44
У	Учебная практика		2	2					4
П	Производственная практика				4	6	6		16
Пд	Преддипломная практика						6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6
К	Каникулы	7 1/6	7 2/6	7 4/6	7 4/6	7 5/6	7 3/6	3	48 1/6
*	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)	1 3/6□ (9 дн)	14 3/6□ (87 дн)
Продолжительность обучения									
Итого		47 5/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	52	26	334 4/6
Студентов		39							
Групп		1							

[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							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		828								19		932								20		1764								49	42 4/5				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				4										828										860										1692								47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		39													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		247													
дисциплины (модули)				4	4	4							828	130	36	20	44	30	650	48			752	104	32	6	40	26	605	43			1584	238	72	26	84	56	1255	91	44	ТО: 34 2/3□ 3:6					
1	Б1.О.03	Иностранный язык										Эк К	144	18			12	6	117	9											Эк К	144	18			12	6	117	9	4	181	12					
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"									За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2			25				
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности									За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2			179	2			
4	Б1.О.07	Основы права																				За	72	12	4			6	2	56	4	2		За	72	12	4		6	2		56	4	2		181	2
5	Б1.О.08	Экономика																				За	72	12	4			6	2	56	4	2		За	72	12	4		6	2		56	4	2		181	2
6	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2	2	2						За К	70	12	4		6	2	54	4												За К	72	14	6		6	2	54	4		2		182	2		
7	Б1.О.10	Основы УНИД																				За	72	12	6			4	2	56	4	2		За	72	12	6		4	2		56	4	2		179	2
8	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																				ЗаО	108	12			8	4	92	4			ЗаО	108	12			8	4	92		4	3		181	2	
9	Б1.О.14	Математика										Эк РГР	180	24	8		10	6	147	9												Эк РГР	180	24	8		10	6	147	9		5		180	12		
10	Б1.О.15	Физика										Эк РГР	144	27	6	6	10	5	108	9												Эк РГР	144	27	6	6	10	5	108	9		4		186	12		
11	Б1.О.17	Информатика										Эк	108	16	4	8		4	83	9												Эк	108	16	4	8		4	83	9		3		180	2		
12	Б1.О.23	Материаловедение										Эк К	142	19	6		8	5	114	9											Эк К	144	21	8		8	5	114	9	4			179	2			
13	Б1.О.24	Геология		2	2	2					За К	106	16	6	6		4	86	4			Эк К	144	19	8	6		5	116	9		Эк За К(2)	252	37	16	12		9	202	13		7		179	23		
14	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом										Эк К	142	18	4		8	6	115	9											Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			179	2			
15	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика										Эк К	142	18	4		8	6	115	9											Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4			179	2			
16	ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD										За	72	9			6	3	59	4										За	72	9			6	3	59	4	2			179	2				
ПРАКТИКИ		(План)										108	7	2			5	97	4				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	179	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) За(3) К(3) РГР(2)											Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(3)											Эк(7) За(7) ЗаО(2) К(6) РГР(2)													
КАНИКУЛЫ																																										7 2/6					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								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
ИТОГО (с факультативами)			8								1	1010								24	818								25	1836								51	42	3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			8									1010									782									1800								50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														41,8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														249														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			8	8	8							1010	144	54	6	46	38	809	57			674	85	24	6	30	25	559	30			1692	237	86	12	76	63	1368	87	47	ТО: 33 1/2 □ 3-7			
1	Б1.О.01	Философия									Эк	108	20	8		8	4	79	9											Эк	108	20	8		8	4	79	9	3		181	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		181	3		
3	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	2	2						За К	108	16	6		6	4	88	4		ЗаО К	106	14			10	4	88	4		ЗаО К(2)	216	32	8		16	8	176	8	6			34	
4	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	2	2	2						За К	106	14	4		6	4	88	4		ЗаО К	106	14				10	4	88	4		За К	108	16	6		6	4	88	4	3		183	3
5	Б1.О.18.02	Инженерная графика										2	2	2							ЗаО К	106	14				10	4	88	4		ЗаО К	108	16	2		10	4	88	4	3		183	3
6	Б1.О.19	Механика	4	4	4						Эк(2) К(2)	286	38	12		14	12	230	18		За К	106	14	4		6	4	88	4		Эк(2) За К(3)	396	56	20		20	16	318	22	11			34	
7	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	2	2	2						Эк К	142	18	4		8	6	115	9											Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		183	3		
8	Б1.О.19.02	Прикладная механика	2	2	2						Эк К	142	18	6		6	6	115	9											Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		179	3		
9	Б1.О.19.04	Гидромеханика									2	2	2								За К	106	14	4		6	4	88	4		За К	108	16	6		6	4	88	4	3		179	3	
10	Б1.О.24	Геология									Эк КР	144	19	8	6		5	116	9											Эк КР	144	19	8	6		5	116	9	4		179	23		
11	Б1.О.25	Основы горного дела	2	2	2						Эк К	180	20	8		6	6	151	9		Эк К	178	18	6		6	6	151	9		Эк(2) К(2)	360	40	16		12	12	302	18	10			356	
12	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология	2	2	2						Эк К	178	18	6		6	6	151	9											Эк К	180	20	8		6	6	151	9	5		179	3		
13	Б1.О.25.02	Подземная геотехнология									2	2	2								Эк К	178	18	6		6	6	151	9		Эк К	180	20	8		6	6	151	9	5		179	3	
14	Б1.О.32	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	
15	Б1.О.32.01	Геодезия									2	2	2								ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		179	3	
16	Б1.В.01	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		179	3	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности									За	108	14	4		6	4	90	4											За	108	14	4		6	4	90	4	3		181	3		
18	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде									За	108	14	4		6	4	90	4											За	108	14	4		6	4	90	4	3		182	3		
19	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	
20	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		179	3	
21	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																			Эк									Эк										179	4			
ПРАКТИКИ			(План)																			108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2			
52.О.02(У)			Учебная геодезическая практика																		ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	179	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(5) За(3) КР К(4)									Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР К(4)									Эк(8) За(5) ЗаО(3) КР(2) К(8)														
КАНИКУЛЫ																																									7	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							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)				10								1		826											24		1072								1908			53	42	2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10									826													1036								1872			52										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	43,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																252															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				10	10	10							826	120	40		46	34	671	35						820	122	42	14	34	32	649	49		1656	252	92	14	80	66	1320	84	46	ТО: 31 1/6□ Э: 7 1/6			
1	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		2	2	2						За К	106	13			8	5	89	4													За К	108	15	2		8	5	89	4	3			34		
2	Б1.О.18.03	Компьютерная графика		2	2	2						За К	106	13			8	5	89	4													За К	108	15	2		8	5	89	4	3			183	4	
3	Б1.О.19	Механика																						Эк	144	18	6		6	6	117	9	4	Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			34	
4	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов																					Эк	144	18	6		6	6	117	9	4	Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			183	4	
5	Б1.О.20	Теплотехника											2	2	2								Эк К	142	23	6	6	6	5	110	9		Эк К	144	25	8	6	6	5	110	9	4			183	4	
6	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		2	2	2						За К	106	14	4		6	4	88	4													За К	108	16	6		6	4	88	4	3			179	4	
7	Б1.О.30	Горнопромышленная экология		2	2	2						Эк К	142	20	6		8	6	113	9													Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4			179	4	
8	Б1.О.32	Геология и маркшейдерия											2	2	2								Эк К	142	22	8	8		6	111	9		Эк К	144	24	10	8		6	111	9	4			34		
9	Б1.О.32.02	Маркшейдерия											2	2	2								Эк К	142	22	8	8		6	111	9		Эк К	144	24	10	8		6	111	9	4			179	4	
10	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов											2	2	2								За К	106	12	4		4	4	90	4		За К	108	14	6		4	4	90	4	3			179	4	
11	Б1.Б.02	Процессы открытых горных работ		2	2	2						Эк К	250	34	12		12	10	207	9				Эк КП	108	20	8		8	4	79	9		Эк(2) КП К	360	56	22		20	14	286	18	10			179	4
12	Б1.Б.05	Открытая разработка рудных месторождений											2	2	2																		Эк К	180	29	12		10	7	142	9	5			179	4	
13	Б1.Б.06	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			179	4	
14	ФТД.02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"																																					36	1			34				
15	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																																				36	1			179	4				
ПРАКТИКИ		(План)																								216	12	2			10	200	4		216	12	2			10	200	4	6	4			
Б2.О.03(П)		Производственная горная практика																								216	12	2			10	200	4		216	12	2			10	200	4	6	4		179	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(2) КП К(4)											Эк(5) За ЗаО КП К(4)											Эк(8) За(3) ЗаО КП(2) К(8)													
КАНИКУЛЫ																																													7 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							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																	
ИТОГО (с факультативами)				10							1		932													24		1074									25		2016							56	42 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10								932																1074										2016						56							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						46,8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					241														
дисциплины (модули)				10	10	10							932	133	42	8	46	37	755	44							24		750	98	34			40	24	617	35			1692	241	86	8	86	61	1372	79	47	ТО: 29 1/6□ 3:7		
1	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"										За	108	14	4		6	4	90	4																За	108	14	4		6	4	90	4	3			25			
2	Б1.О.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций										За	108	14	4		6	4	90	4															За	108	14	4		6	4	90	4	3			181	5			
3	Б1.О.21	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			186	5			
4	Б1.О.25	Основы горного дела																																	За	108	13	4		4	5	91	4	3			356				
5	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология																																	За	108	13	4		4	5	91	4	3			179	5			
6	Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ на открытых горных работах		2	2	2						Эк КП	214	29	8	4	8	9	176	9															Эк КП	216	31	10	4	8	9	176	9	6			179	5			
7	Б1.О.29	Геомеханика открытых горных работ											2	2	2																			Эк КП	216	34	14		12	8	173	9	6			179	5				
8	Б1.В.03	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		2	2	2						Эк К	178	25	8		10	7	144	9														Эк КП	360	52	18		20	14	290	18	10			179	5				
9	Б1.В.08	Физика горных пород		2	2	2						Эк К	142	24	6		12	6	109	9															Эк К	144	26	8		12	6	109	9	4							

№	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)				8								1		680								24		1256								25		1944								54	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				8										680										1256										1944								54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		42,8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		215												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				8	8	8							680	111	40		44	27	534	35			608	96	36		38	22	476	36		1296	215	84		82	49	1010	71	36	ТО: 23 1/6□ Э: 7 1/6					
1	Б1.О.25	Основы горного дела										За	72	13	4		6	3	55	4		Эк К	144	20	8		8	4	115	9		Эк За К	216	33	12		14	7	170	13	6		356			
2	Б1.О.25.04	Обогащение полезных ископаемых										За	72	13	4		6	3	55	4		Эк К	144	20	8		8	4	115	9		Эк За К	216	33	12		14	7	170	13	6		179 6			
3	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело											2	2	2							Эк К	142	21	8		8	5	112	9		Эк К	144	23	10		8	5	112	9	4		179 6			
4	Б1.О.28	Аэрология горных предприятий											2	2	2							Эк К	142	20	6		8	6	113	9		Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4		179 6			
5	Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства										Эк КП	178	23	8		8	7	146	9			Эк К	142	20	6		8	6	113	9		Эк КП	180	25	10		8	7	146	9	5		179 6		
6	Б1.В.04	Проектирование карьеров										Эк К	178	29	10		12	7	140	9			Эк КП	180	35	14		14	7	136	9		Эк(2) КП К	360	66	26		26	14	276	18	10		179 6		
7	Б1.В.09	Управление состоянием массива горных пород										Эк РГР	142	20	6		8	6	113	9												Эк РГР	144	22	8		8	6	113	9	4		179 6			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров										ЗаО К	106	22	8		10	4	80	4												ЗаО К	108	24	10		10	4	80	4	3		179 6			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах										ЗаО К	106	22	8		10	4	80	4												ЗаО К	108	24	10		10	4	80	4	3		179 6			
ПРАКТИКИ			(План)																				648	34	4			30	606	8			648	34	4			30	606	8	18	12				
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика																				ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	179	6		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика																				ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	179	67		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За ЗаО КП К(2) РГР										Эк(4) ЗаО(2) КП К(3)										Эк(7) За ЗаО(3) КП(2) К(5) РГР														
КАНИКУЛЫ																																											7 3/6			

№	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. опь	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. опь	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. опь	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Контр. опь			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				4								1		1040								24										0		1044							29	21 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				4										1040																				1044							29					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		41,7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		88												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				4	4	4							392	84	30		38	16	286	22									396	88	34		38	16	286	22	11	ТО: 5 5/6□ Э: 3 2/3								
1	61.В.07	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ		2	2	2						Эк КП	142	29	12		12	5	104	9								Эк КП	144	31	14		12	5	104	9	4		179	7						
2	61.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		2	2	2						Эк К	142	24	8		10	6	109	9								Эк К	144	26	10		10	6	109	9	4		179	7						
3	61.В.ДВ.05.02	Ресурсосберегающие технологии		2	2	2						Эк К	142	24	8		10	6	109	9								Эк К	144	26	10		10	6	109	9	4		179	7						
4	62.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа										ЗаО	108	31	10		16	5	73	4								ЗаО	108	31	10		16	5	73	4	3		179	7						
ПРАКТИКИ (План)													324	15				15	305	4									324	15				15	305	4	9	6								
	62.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика										ЗаО	324	15				15	305	4								ЗаО	324	15				15	305	4	9	6	179	67						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324	15				15	309											324	15				15	309		9	6							
	63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											324	15				15	309											324	15				15	309		9	6	179	7					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) ЗаО(2) КП К																				Эк(2) ЗаО(2) КП К													
КАНИКУЛЫ																																											3			

