

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 04.06.2026 10:30:34
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afd4affb705f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Кафедра: Кафедра горного дела (НТИ)

Факультет: Технический институт (филиал) СВФУ в г. Нерюнгри

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 6 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

К	Продолжительность каникул	51 дн	53 дн	54 дн	54 дн	55 дн	54 дн	22 дн	343 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	9 дн	87 дн
Продолжительность		365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	366 дн	181 дн	
Студентов		39							
Групп		1							

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра											
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование								
Блок 1. Дисциплины (модули)											270	270	9720	9720	1507	1138	7702	511		42	44	47	46	45	38	8										
Обязательная часть											187	187	6732	6732	1027	772	5349	356		42	40	39	25	22	19											
	+	Б1.О.01	Философия		3																							181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.02	История России			1	1				1																	181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.03	Иностранный язык		2	11					2																	181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"			25																														
	+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности			2																						179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций			5																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			1																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.07	Основы права			2																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.08	Экономика			2																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия			2					2																	182	Кафедра педагогики и методики начального обучения (НТИ)							
	+	Б1.О.10	Основы УНИД			2																					179	Кафедра горного дела (НТИ)								
	+	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии			1																						180	Кафедра математики и информатики (НТИ)							
	+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности			3																						181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации				2																					181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.14	Математика		112						112	14	14	504	504	72	54	405	27									180	Кафедра математики и информатики (НТИ)							
	+	Б1.О.15	Физика		112						112	14	14	504	504	85	66	392	27									186	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов (НТИ)							
	+	Б1.О.16	Химия		1						1	6	6	216	216	23	14	184	9									181	Кафедра "Экономические, гуманитарные и общеобразовательные дисциплины" (НТИ)							
	+	Б1.О.17	Информатика		2							3	3	108	108	16	12	83	9									180	Кафедра математики и информатики (НТИ)							
	+	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика			34	3				334																									
	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия			3					3	3	108	108	16	12	88	4										183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика				3				3	3	108	108	16	12	88	4										183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.18.03	Компьютерная графика			4					4	3	3	108	108	15	10	89	4									183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.19	Механика		334	3					333																									
	+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика		3						3	4	4	144	144	20	14	115	9									183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.19.02	Прикладная механика		3						3	4	4	144	144	20	14	115	9									179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов		4						4	4	4	144	144	18	12	117	9									183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.19.04	Гидромеханика			3					3	3	108	108	16	12	88	4										179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.20	Теплотехника		4						4	4	4	144	144	25	20	110	9									183	Кафедра строительного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.21	Электротехника		5						5	5	5	180	180	19	12	152	9									186	Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов (НТИ)							
	+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле			4					4	4	144	144	16	12	88	4										179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.23	Материаловедение		2						2	2	144	144	21	16	114	9										179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.24	Геология		23	2					3	22	11	11	396	396	56	42	318	22								179	Кафедра горного дела (НТИ)							
	+	Б1.О.25	Основы горного дела		336	56					336																									
	+	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология		3						3	5	5	180	180	20	14	151	9									179	Кафедра горного дела (НТИ)							

	+	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"	3	3					2	2	72	72	12	10	20	40				2						
	+	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности		3					1	1	36	36	12	10	20	4				1					179	Кафедра горного дела (НТИ)
	+	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"	3						1	1	36	36				36				1					179	Кафедра горного дела (НТИ)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
Б1.0.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1
Б1.0.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1
Б1.0.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6
Б1.0.07	Основы права	УК-2.4; УК-11.5; ОПК-1.1
Б1.0.08	Экономика	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.09	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.0.10	Основы УНИД	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-11.1; ОПК-14.1; ОПК-14.2
Б1.0.11	Введение в сквозные цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-18.2; ОПК-18.3; ОПК-21.1; ОПК-21.2
Б1.0.12	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7
Б1.0.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.14	Математика	УК-1.1; ОПК-14.7
Б1.0.15	Физика	УК-1.1; ОПК-14.7
Б1.0.16	Химия	УК-1.1; ОПК-14.7
Б1.0.17	Информатика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4
Б1.0.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-8.6; ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-15.1; ОПК-15.2
Б1.0.18.01	Начертательная геометрия	ОПК-12.1; ОПК-12.2
Б1.0.18.02	Инженерная графика	ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-15.1; ОПК-15.2
Б1.0.18.03	Компьютерная графика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-8.6
Б1.0.19	Механика	ОПК-12.2; ОПК-14.1; ОПК-14.2; ОПК-14.3; ОПК-14.4; ОПК-14.5; ОПК-14.6; ОПК-18.1; ОПК-18.2; ОПК-18.3; ОПК-18.4; ОПК-18.6
Б1.0.19.01	Теоретическая механика	ОПК-12.2; ОПК-14.1; ОПК-18.6
Б1.0.19.02	Прикладная механика	ОПК-14.1; ОПК-18.6
Б1.0.19.03	Сопротивление материалов	ОПК-14.1; ОПК-18.6
Б1.0.19.04	Гидромеханика	ОПК-14.1; ОПК-14.2; ОПК-14.3; ОПК-14.4; ОПК-14.5; ОПК-14.6; ОПК-18.1; ОПК-18.2; ОПК-18.3; ОПК-18.4; ОПК-18.6
Б1.0.20	Теплотехника	ОПК-14.1; ОПК-18.6
Б1.0.21	Электротехника	ОПК-14.1; ОПК-18.6
Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15.1; ОПК-15.2; ОПК-15.3
Б1.0.23	Материаловедение	ОПК-18.1; ОПК-18.2; ОПК-18.3; ОПК-18.5
Б1.0.24	Геология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4

Б1.О.25	Основы горного дела	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-5.5; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-13.5; ОПК-14.1; ОПК-14.4; ОПК-16.1; ОПК-18.1; ОПК-18.3
Б1.О.25.01	Открытая геотехнология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-13.5; ОПК-18.1
Б1.О.25.02	Подземная геотехнология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-13.5; ОПК-18.1
Б1.О.25.03	Строительная геотехнология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-13.5; ОПК-18.1
Б1.О.25.04	Обогащение полезных ископаемых	ОПК-5.5; ОПК-14.1; ОПК-14.4; ОПК-16.1; ОПК-18.3
Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ОПК-1.3; ОПК-9.4; ОПК-13.6; ОПК-16.2; ОПК-16.3; ОПК-16.4; ОПК-17.1; ОПК-17.2; ОПК-17.3; ОПК-17.4; ОПК-17.5; ОПК-17.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1
Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-13.1; ОПК-13.2; ОПК-13.3; ОПК-13.4; ОПК-13.5; ОПК-13.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б1.О.28	Аэрология горных предприятий	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6
Б1.О.29	Геомеханика подземных горных работ	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.30	Горнопромышленная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-11.4; ОПК-14.1; ОПК-14.2; ОПК-14.3; ОПК-14.4; ОПК-14.5; ОПК-14.6; ОПК-16.1; ОПК-16.2; ОПК-16.3; ПК-5.3
Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства	ОПК-10.1; ОПК-10.5; ОПК-19.1; ОПК-19.2; ОПК-19.3; ОПК-20.1; ОПК-20.2; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия	ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-12.3; ОПК-12.4; ОПК-12.5; ОПК-12.6
Б1.О.32.01	Геодезия	ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-12.3; ОПК-12.4; ОПК-12.5; ОПК-12.6
Б1.О.32.02	Маркшейдерия	ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-12.3; ОПК-12.4; ОПК-12.5; ОПК-12.6
Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-11.1; ОПК-14.1; ОПК-14.2; ОПК-14.3; ОПК-14.4; ОПК-14.5
Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Горные машины и оборудование для подземных горных работ	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02	Проектирование шахт	ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.03	Процессы подземных горных работ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б1.В.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1
Б1.В.05	Управление состоянием массива горных пород	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1
Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.07	Стационарные установки	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.6; ПК-4.5
Б1.В.08	Подземная разработка рудных месторождений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1
Б1.В.09	Физика горных пород	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.10	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности	ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.12	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	ПК-4.6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.4; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-7.1
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции шахт	ПК-1.4; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-7.1
Б1.В.ДВ.02.02	Геология полезных ископаемых Якутии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4

Б1.В.ДВ.03.01	Патентование	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.ДВ.03.02	Подземный транспорт	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом	ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-7.1; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	ПК-3.4; ПК-3.7; ПК-7.1; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.05.02	Подземная разработка сложно-структурных месторождений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2	Практика	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-12; ОПК-18; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-12; ОПК-18
Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-12.1; ОПК-12.2; ОПК-12.3; ОПК-12.4; ОПК-12.5; ОПК-12.6
Б2.О.03(П)	Производственная горная практика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-18.1; ОПК-18.2; ОПК-18.3; ОПК-18.4; ОПК-18.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-8; ОПК-17
ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-8.6
ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"	ОПК-17.1; ОПК-17.2; ОПК-17.3; ОПК-17.4; ОПК-17.5; ОПК-17.6
ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности	ОПК-17.1; ОПК-17.2; ОПК-17.3; ОПК-17.4; ОПК-17.5; ОПК-17.6
ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"	

№	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)			4								1	828								19	932								20	1764								49	42 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			4									828									860									1692								47							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														39,2															
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 1/2 Э: 6						
1	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	179	2				
2	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика										2	2	2						Эк К	142	18	4		8	6	115	9		Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4	179	2				
3	Б1.О.03	Иностранный язык										Эк К	144	18			12	6	117	9										Эк К	144	18			12	6	117	9	4	181	12				
4	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					
5	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					
6	Б1.О.07	Основы права																			За	72	12	4		6	2	56	4		За	72	12	4		6	2	56	4	2	181	2			
7	Б1.О.08	Экономика																			За	72	12	4		6	2	56	4		За	72	12	4		6	2	56	4	2	181	2			
8	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					
9	Б1.О.10	Основы УНИД																			За	72	12	6		4	2	56	4		За	72	12	6		4	2	56	4	2	179	2			
10	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			
11	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					
12	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					
13	Б1.О.17	Информатика										Эк	108	16	4	8		4	83	9									Эк	108	16	4	8		4	83	9	3	180	2					
14	Б1.О.23	Материаловедение											2	2	2						Эк К	142	19	6		8	5	114	9		Эк К	144	21	8		8	5	114	9	4	179	2			
15	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		
16	ФТД.01	Основы проектирования в программе паpоCAD																			За	72	9			6	3	59	4		За	72	9			6	3	59	4	2	179	2			
ПРАКТИКИ																																													
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика																			108	2	2				106			108	2	2				106		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																													
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)			6								1	870								24	996								25	1872								52	42 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			6									870									924									1800								50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														42,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														249														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			6	6	6							870	128	50	6	40	32	694	48			816	103	30	6	36	31	674	39			1692	237	86	12	76	63	1368	87	47	ТО: 33 1/6 3: 7			
1	Б1.В.01	Горные машины и оборудование для подземных 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	
2	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		
3	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		
4	Б1.О.01	Философия									Эк	108	20	8		8	4	79	9											Эк	108	20	8		8	4	79	9	3	181	3			
5	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			
6	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		За ЗаО К(2)	216	32	8		16	8	176	8	6		34	
7	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	2	2	2						За К	106	14	4		6	4	88	4										За К	108	16	6		6	4	88	4	3	183	3				
8	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	
9	Б1.О.19	Механика	2	2	2						Эк К	146	22	8		8	6	115	9			Эк За К(2)	248	32	10		12	10	203	13		Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		34	
10	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				
11	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	
12	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	
13	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				
14	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	
15	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				
16	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	
17	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	
18	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	
19	ФТД.02	Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"																				Эк За	72	12	6		4	2	20	40		Эк За	72	12	6		4	2	20	40	2		3	
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 "11717 Горнорабочий подземный"																				Эк	36						36		Эк	36						36	1	179	3			
ПРАКТИКИ																						108	2	2			106			108	2	2			106		3	2						
	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика																				ЗаО	108	2	2			106			ЗаО	108	2	2			106		3	2	179	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																												
КАНИКУЛЫ																																										7 5/6		

№	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	Контр	826								24	Контр	1036								25	Контр	1872								52	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			10									Контр	826									Контр	1036									Контр	1872								52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	43,4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	242											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			10	10	10							826	120	40		46	34	671	35		820	112	36	14	30	32	659	49		1656	242	86	14	76	66	1330	84	46	ТО: 31 Э: 7 1/6					
1	Б1.В.03	Процессы подземных 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		
2	Б1.В.07	Стационарные установки									Эк К	2	2	2							Эк К	178	21	6		8	7	148	9		Эк К	180	23	8		8	7	148	9	5	179	4		
3	Б1.В.12	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	2	2	2						Эк КП	214	31	10		12	9	174	9											Эк КП	216	33	12		12	9	174	9	6	179	4			
4	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				
5	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				
6	Б1.О.19	Механика																			Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4		34		
7	Б1.О.19.03	Сопrotивление материалов																			Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4	183	4		
8	Б1.О.20	Теплотехника									Эк К	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		
9	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				
10	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				
11	Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия	2	2	2						Эк К	2	2	2							Эк К	142	22	8	8		6	111	9		Эк К	144	24	10	8		6	111	9	4		34		
12	Б1.О.32.02	Маркшейдерия									Эк К	2	2	2							Эк К	142	22	8	8		6	111	9		Эк К	144	24	10	8		6	111	9	4	179	4		
13	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	2	2	2						За К	106	8	2		2	4	94	4										За К	108	10	4		2	4	94	4	3	179	4				
ПРАКТИКИ																																												
	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика																			ЗаО	216	2	2				214		ЗаО	216	2	2				214	6	4		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
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 5/6		

№	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		1002								25		1944								54	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			10										932										1002										1944								54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	45														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	240														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			10	10	10							932	128	38	8	46	36	760	44		678	102	34		40	28	546	30		1620	240	82	8	86	64	1306	74	45	ТО: 28 5/6 3: 7 1/6								
1	Б1.В.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ		2	2	2					Эк К	178	25	8		10	7	144	9		Эк КП	180	25	8		10	7	146	9		Эк(2) КП К	360	52	18		20	14	290	18	10		179	5				
2	Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология		2	2	2					За К	106	14	4		6	4	88	4											За К	108	16	6		6	4	88	4	3		179	5					
3	Б1.В.09	Физика горных пород		2	2	2					Эк К	142	23	6		12	5	110	9											Эк К	144	25	8		12	5	110	9	4		179	5					
4	Б1.В.ДВ.03.01	Патентование		2	2	2						2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	108	18	8		6	4	86	4	3		179	5				
5	Б1.В.ДВ.03.02	Подземный транспорт										2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	108	18	8		6	4	86	4	3		179	5				
6	Б1.В.ДВ.05.01	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		179	5				
7	Б1.В.ДВ.05.02	Подземная разработка сложно-структурных месторождений										2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		179	5				
8	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						
9	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						
10	Б1.О.21	Электротехника		2	2	2					Эк К	178	17	2	4	4	7	152	9										Эк К	180	19	4	4	4	7	152	9	5		186	5						
11	Б1.О.25	Основы горного дела																			За	108	13	4		4	5	91	4		За	108	13	4		4	5	91	4	3		356					
12	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология																			За	108	13	4		4	5	91	4		За	108	13	4		4	5	91	4	3		179	5				
13	Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ		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						
14	Б1.О.29	Геомеханика подземных горных работ										2	2	2							Эк КП	178	32	12		12	8	137	9		Эк КП	180	34	14		12	8	137	9	5		179	5				
ПРАКТИКИ																																															
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика																			ЗаО	324	2	2				322		ЗаО	324	2	2				322	9	6		179	5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) За(2) КП К(4)									Эк(2) За(3) ЗаО КП(2) К(2)									Эк(6) За(5) ЗаО КП(3) К(6)																	
КАНИКУЛЫ																																													7 5/6		

№	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	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)			8								1	644								24	1364								25	2016								56	42 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			8									644									1364									2016								56										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														45,1																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														225																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			8	8	8							644	100	38		38	24	509	35		716	117	44		46	27	554	45		1368	225	90		84	51	1063	80	38	ТО: 23 1/6 Э: 7 1/6									
1	Б1.В.02	Проектирование шахт	2	2	2						Эк К	178	29	10		12	7	140	9		Эк КП	180	36	14		14	8	135	9		Эк(2) КП К	360	67	26		26	15	275	18	10	179	6						
2	Б1.В.05	Управление состоянием массива горных пород	2	2	2						Эк К	142	20	8		8	4	113	9											Эк К	144	22	10		8	4	113	9	4	179	6							
3	Б1.В.08	Подземная разработка рудных месторождений	2	2	2						За К	70	11	4		4	3	55	4		Эк К	108	20	8		8	4	79	9		Эк За К(2)	180	33	14		12	7	134	13	5	179	6						
4	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						
5	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						
6	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						
7	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						
8	Б1.О.31	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	179	6								
ПРАКТИКИ																					648	4	4				644		648	4	4				644		18	12										
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика																			ЗаО	324	2	2				322		ЗаО	324	2	2				322		9	6	179	6						
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика																			ЗаО	324	2	2				322		ЗаО	324	2	2				322		9	6	179	67						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(2) КП К(3)									Эк(5) ЗаО(2) КП К(4)									Эк(8) За(2) ЗаО(2) КП(2) К(7)																		
КАНИКУЛЫ																																										7 5/6						

№	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	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)			4									1	1040									24	0	1044									29	21 1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			4										1040											1044									29											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								43,2																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								60																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			4	4	4							392	56	24		22	10	318	18							396	60	28		22	10	318	18	11	ТО: 5 1/2 Э: 3 2/3									
1	Б1.В.10	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий		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	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции шахт		2	2	2					Эк К	142	25	10		10	5	108	9						Эк К	144	27	12		10	5	108	9	4		179	7							
3	Б1.В.ДВ.02.02	Геология полезных ископаемых Якутии		2	2	2					Эк К	142	25	10		10	5	108	9						Эк К	144	27	12		10	5	108	9	4		179	7							
4	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа									ЗаО	108	2	2				106							ЗаО	108	2	2			106		3		179	7								
ПРАКТИКИ												324						324								324						324		9	6									
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика									ЗаО	324						324							ЗаО	324					324		9	6	179	67								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324	2	2				322								324	2	2				322		9	6									
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										324	2	2				322								324	2	2				322		9	6	179	7							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) ЗаО(2) КП К										Эк(2) ЗаО(2) КП К																					
КАНИКУЛЫ																																			3 1/6									

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Геология				
КР	3	179	0	
			0	
Горные машины и оборудование для подземных горных работ				
КР	3	179	0	
			0	
Компьютерное моделирование пластовых месторождений				
КП	4	179	0	
			0	
Процессы подземных горных работ				
КП	4	179	0	
			0	
Геомеханика подземных горных работ				
КП	5	179	0	
			0	
Технология и безопасность взрывных работ				
КП	5	179	0	
			0	
Технология и комплексная механизация подземных горных работ				
КП	5	179	0	
			0	
Проектирование шахт				
КП	6	179	0	
			0	
Экономика и менеджмент горного производства				
КП	6	179	0	
			0	
Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий				
КП	7	179	0	
			0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				323	334	42	49	52	52	54	56	29
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	42	47	50	52	54	56	29
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	20.4%	260	270	42	44	47	46	45	38	8
Б1.О	Обязательная часть					187	42	40	39	25	22	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83		4	8	21	23	19	8
Б2	Практика	24%	76%	0%	50	51		3	3	6	9	18	12
Б2.О	Обязательная часть					12		3	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39					9	18	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9							9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.5	35.5	39.2	42.2	43.4	45	45.1	43.2
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				218.3	267	247	249	242	240	225	60
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1507	267	238	237	242	240	225	58
		Блок Б2				14		2	2	2	2	4	2
		Блок Б3				2							2
		Блок ФТД				21		9	12				
		Итого по всем блокам				1544	267	249	251	244	242	229	62
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	7	8	6	8	2
		ЗАЧЕТ (За)					7	6	4	3	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2	3	1	1	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	6	8	8	6	7	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					5	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.05%						
		в интерактивной форме					28.8%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60.3%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.5%						