Документ подписан простой эл Информация о владельце: ФИО: Рукович Александр Влад Должность: Директор Дата подписания: 30.05.2025 З Уникальный программный клю	имирович .0:17:33 ч: минис т ерс т	ТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ	
f45 Фёдеральное госуд а	аратвенное автономное образовательн	ое учреждение высшего образования "Северо-Вос	точный федеральный университет имени М.К.
	Tave	Аммосова"□	
	Texi	нический институт (филиал) в г.Нерюнгри	
			УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Ученым совеп	пом вуза□		Директор ТИ(ф)СВФУ□
Протокол № 01 от 30.01.20	25	РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ	
			Рукович А.В.□
		ПЛАН	
			20 a.
		по программе специалитета	
21.	05.04		
		Специальность: Горное дело	
		<u></u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ация N 6 "Обогащение полезных ископаемых"		
	ррного дела (НТИ)		
Факультет: <u>ТИ</u>			
Квалификация: горный инжене	(2-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2		0005
программа подготовки:	ер (специалист)	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	<u>2025</u> 2025-2026
Программа пооготовки. Форма обучения: Очная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 987 от 12.08.2020
Срок получения образования:	5 п. 6 м	Образовательный станоарт (ФТ ОО)	142 907 01 12.00.2020
Код	<u>·</u>	ятельности и (или) сферы профессиональной деятельност	ти. Профессиональные стандарты
	СТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.067 СПЕЦИАЛИС	Т ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТ	ОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ	
Основной Типы задач	н профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+ производстве	нно-технологический		
+ организацион	но-управленческий	Зав. кафедрой ГД	/ Рочев В.Ф./
- научно-иссле,	довательский		
EDOCUTIO 1431	скательский		

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		C	Сентя	абрь			Окт	ябрі	Ь		Но	оябрь			Д	екабр	ЭЬ			Янг	варь			Фев	раль	,			Март	Г			Апр	ель			Mai	i			Июн	њ			Ик	оль			A	вгуст	
Пн	1	8	15	5 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 2	5 1	L 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Вт	2	9	16	5 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 2	6 2	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25
Ср	3	10	17	7 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 2	7 3	3 10	0 17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	4	11	. 18	3 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 2	8 4	1	1 18	25	, 2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Пт	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 2	9 5	5 13	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Сб	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 3	0 6	5 13	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	7	14	2:	1 28	5	12	19	26	5 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 3	1 7	7 1	4 21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	9 4	0 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 !	52 53
Пн																			*							*		*												3)										К
Вт										*									*																					3)										
Ср																			*		٦																	-	, ,	, Ξ		у	1,	I/	1/	I/	I/	1/	к	ı	ır
Чт																		*	*	Э	9																	3	3	3)	, y		K	I.V.	I,	I,	I.	N	Λ.	r
Пт	1																	*		Э															*					*	:										
C6																		*		Э																*				3)										

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Сен	нтябр	Ь			Окт	ябрь	,		ı	Нояб	рь			Дек	абрь			Янв	зарь			Фев	раль	,			Март				Апр	ель			ľ	⁄1ай				Ию	НЬ			Ик	оль			Д	Вгус	Т	
Пн		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
Вт	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
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*									*									*				Э												К
Вт																			*							*															Э												К
Ср										*									*		Э	Э																			Э	Э	v	у	v	I/	К	к	к	к	К	V	
Чт																			*	Э])																			Э)	,	y	IX	'\	IX.	IX.	1	IN.	I	K	
Пт																		*	*	Э																				Э	Э												
C6																		*		Э															*					Э	*												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		C	ентяб	рь			Окт	ябрь	,			Нояб	брь			Дек	абрь				Январ	ЭЬ			Фев	раль			Ма	рт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ				Июль	,			Авгу	/СТ	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	5 22	2 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
Вт	Ī	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	5 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
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	1 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
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	3 25	5 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
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 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	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20) 27	7 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	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1 28	3 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	
He	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																							Э													*						*					\Box						К
Вт	Ī																						Э														*					Э					.			ı			К
Ср																			*		Э	٦	К			*		*													Э	Э	п	п	П	П	1/	К	1/	К	16	к	К
Чт										*]]	Э	К																		J	Э	11	"	11	11	, r	ĸ	K		K	K	К
Пт																				Э			К																•	Э		Э								ı			
C6																		*		Э			К																	Э		Э					.			ı			

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктябр	ОЬ			Ноя	ябрь			Дека	брь			Я	нварі	ь			Февр	аль			Maj	рт			Α	прел	Ь			Ма	й			Ию	НЬ				Июль	5			Авгу	уст	
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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	
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	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	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*	*	Э		Э																			П					П						К
Вт	Ī																	Ī	*		Э		Э													*						*					К					Ī	К
Ср																		Ī	*		Э	Э	Э														*		Э	Э	п	П		п	П		К	ν	к	к	v	v	К
Чт																		Ī	*		Э	9	К					*											9	9	11	П	''	"	''	''	К				ĸ		К
Пт																		Ī	*		Э		К			*																П					К					Ī	К
C6										*									*		Э		К																			П					К						

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Mec		Ce	нтяб	ЭЬ			0	ктяб	брь			Но	ябрь	,		Д	lекаб	рь			Янв	зарь			Фев	раль			Ma	рт			А	прел	Ъ			Ма	ай			Ию	НЬ				Июль	Ь			Авг	густ	
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
C6	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
Вс	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	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									*																К	К				К	П											
Вт																			*	*	Э															К	К				К	П											'n
Ср																			*		Э	Э	Э									Э	V	К	V	*	К	v	К	v	К	*	п	п	п	п	п	п.	П.	п.		Пд	П-
Чт																			*		Э]	9)		'\	1/	К	*	IX	ıv		К	П	11	11	11	11	11	ΙЩ	ПД	ПД	ιц	ιщ	ιц
Пт																			*		Э							*								К	К				К	П											
Сб																			*		Э					*										К	К				П	П											

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Mec			Сент	ябрь	,			Октя	ябрь			Hos	ябрь			Д	екабр	ЭЬ			Янв	арь			Фев	раль				Март	г			Апр	оель			Ma	ай				Июнь	,			Ин	оль			Авг	уст		
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	1
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	2
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	3
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	4
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	5
C6		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	6
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	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Пн											*								К	*							*																											
Вт							Ī												К	*							К			=																						ł	.	
Ср			<u>ا</u> ۔	п.	п.	па	٦.,[ے	Н	Н	V	К	*	*	п	п	п			п	К		_	=			_	_	_	_				_		_	_		_	_	_	_	ا _ ا	_		l _		_
Чт		пд	ιщ	ΙЩ	Пд	ιц	ΙЩ							9	п	п	I,	I,	*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Пт							Ī												*	К							К			=																			'			ł	.	
C6							Ī												*	К							=			=																			'			i	ı	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Кур	ос 6	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18 1/6	16 2/6	34 3/6	18	17	35	18	16	34	18	14 2/6	32 2/6	18	7 4/6	25 4/6	5 5/6	5 5/6	167 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 5/6	4 2/6	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 3/6	2	4 3/6	2 5/6	1	3 5/6	1	1	23 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2												4
Н	Научно-исслед. работа																2	2	2
П	Производственная практика								4	4		6	6		6	6			16
Пд	Преддипломная практика														6	6	6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы		9 1/6	9 1/6		8 2/6	8 2/6	4/6	6 4/6	7 2/6	3/6	6 4/6	7 1/6		8 3/6	8 3/6	3 3/6	3 3/6	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6口 (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6口 (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)		12 2/6□ (74 дн)
Продо	олжительность обучения	бо	элее 39 не	ед.	бо	элее 39 не	ед.	бо	элее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	Д.	бо	элее 39 не	ед.	не менес не болес	и□	
Итого)	21	31 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	25 5/6	25 5/6	286 5/6
Студе	ентов		10																
Групі			1																

		-	-	Фо	ормы пром. атт.		3.e.	- 1		Итого а	кад.часов			Кург	1			Kypc 2				Курс	3			Kypc 4				Kypc S				Курс 6		
State	Счита - тъ в Индекс Нав	именование	Блок/ Экз часть ме	а зачет оц.	гс кп кр	Контр. РГР	Экспер о	Vacos	Экспер По тное плану	Конт.	СР Конт	Интер П	р. з.е. Л	ж Лаб Пр	KCP	СР Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	KCP CP	Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	кср с	р Контри	о з.е. Лек	Лаб Пр	KCP CP	Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	кср ср	Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	KCP CF	, Контро Код
Part	Блок 1.Дисциплины (модули)						270 2	270	10048 10048	4305 4	582 1161	636	57 31	8 184 42) 44 (64 216	57 262	122 545	45 975	243	54 346	52 500	42 8	85 243	51 260	18 342	48 952	216	42 254	16 278	35 740	189	9 24	72	8 16	i 54
All													57 31	8 184 35	44 1	64 216	49 228	88 371	39 822	216					22 110	18 146	21 416	81	20 140	16 140	15 301	108		_	H	101
Part	T 01.0.01 0000.0000		B1.0 3							/3	0 2/	0									3 30	30		0 27											\vdash	101
Part	+ Б1.О.02 История России		Б1.0	1 2		2	4	4 36	144 144	116	28		4 8	0 34	2	28																				181
Part	+ Б1.0.03 Иностранный язык		Б1.О 3	12		3	9	9 36	324 324	146	151 27	24	5	84	5	91	4	54	3 60	27																181
Part	+ 51.0.04 Модуль "Безопасны мизнелевтельности	е условия •"																							3 18	36	3 51									
Part	+ 51.0.04.01 Безопасность жизнедо + 51.0.04.ДВ.01 Злективные дисцип	элтельности 1лины				3		2 36 3	72 72 108 108	38 57	34 51						2 18	18	2 34						3 18	36	3 51							=	H	179
Part	+ Б1.0.04.ДВ.01.01 Основы военной подго	этовки	Б1.О	7			3	3 36	108 108	57	51														3 18	36	3 51									181
Part	 Б1.0.04.ДВ.01.02 Основы медицины чре 	тавычайных ситуаций	B1.0	7			3	3 36	108 108	57	51														3 18	36	3 51									181
. P. C. M. S. M. S	+ Б1.0.05 Физическая культура і	и спорт	61.0	1			2	2 36	72 72	55	17		2 3	6 18	1	17																				181
	+ Б1.О.Об Русский язык и культу	ра речи	61.0	2		2	2	2 36	72 72	49	23	8.	2 1	6 32	1	23																				181
Part	+ Б1.0.07 Основы права		61.0	4			2	2 36	72 72	36	36						2 17	17	2 36																	181
Part	+ Б1.0.08 Экономия		61.0	2			2	2 36	72 72	49	23	4	2 1	6 33	1	23																				181
- - - - - - - - - -		эго взаимодействия				3				_	_	8.					2 18	36	1 17																二	182
Mathematical Content of the conten		шифпольке технологии				1 2					_									+				+										+	\vdash	179
						5						6		- 10			+			\dashv	2 18	36	1 1	17								++		+	\vdash	181
Part	+ Б1.O.13 Иностранный язык в п					-											3	*	4 68													+		-	+	181
1	коленуникации			3		123							10	2 60	8	178 54	4 36	36	2 43	27				+			-			+		++		+	\vdash	180
A 1			_				-									-				27								H							\vdash	186
1	+ 61.0.16 Химия		B1.0 2	1		12	6	6 36	216 216	91	98 27	20	6 5	2 34	5	98 27																				181
	+ 61.0.17 Информатика		B1.0 2			2	3	3 36	108 108	50	31 27	6	3 1	6 32	2	31 27																		+-	\vdash	180
	+ Б1.0.18 Начертательная гео	ометрия, инженерная и бика	51.0 3	6 3			9	9	324 324	113 1	184 27	24									3	32	3 7	73												
Part	+ Б1.О.18.02 Инженерная графика		51.O	3		3	3	3 36	108 108 108 108	40	43 27 68	8 8																						\pm	世	183
The content of the		ca						3 36 15	108 108 540 540	35 236 2	73 81	<u>8</u> 52																						+	\vdash	183
Part	+ 51.0.19.01 Теопетическая механы		Б1.О 5			5	4	4 36	144 144	57	60 27	12									4 18	36	3 6	i0 27												183
		иалов	B1.0 6			6	4	4 36	144 144	66	51 27	16									4 32	32														183
Part							3 4	3 36 4 36	108 108 144 144	56 51	52 66 27	12 16																						_	\vdash	179
																										18 18	5 94	27								
	T D1.U.22	изация и сертификация в				8	3	3 36	108 108	32																14	4 76									
Part	+ Б1.0.23 Материаловедение						4	4 36	144 144	57	60 27	<u>14</u>	7 3	4 69	c	01 54	4 19	36	3 60		4 36	18	3 (50 27										-		179
- 1 Class substantial control substantial cont	+ 51.0.25 Основы горного дел		B1.0 44	4		444	12	12	432 432	144	234 54	24			,		12 51	85	8 234	54														\pm	Ħ	
- 1 Class substantial control substantial cont	+ Б1.0.25.01 Открытая геотехнолог + Б1.0.25.02 Подземная геотехнолог	RNIC	B1.0 4			4	5	5 36	180 180	54	99 27	8 8					5 17	34	3 99	27														士	世	179
1	+ 61 0.26 Безопасность ведения	опогия горных работ и			$+ \top$		2	2 36	72 72	36	36	8	$+ \mp$	$+ \mp$	$+ \mp$	$+\Box$	2 17	17	2 36	$-\mathbb{T}$			H		$+\Gamma$			H	5 36	36	4 77	27		+	$\vdash \vdash$	179
*** **********************************	+ Б1.0.27 Аэрология горных пре	900						4 36	144 144	74	43 27	18																	4 36	36	2 43			士	曲	
1		ность взрывных работ	61.0 A			А				_	_		$\perp \perp$		$\perp \perp$														6 32	16 32	5 104	27			$\perp \perp$	179
1.01 1.01					8						_	20													7 42	42	6 135	27		\perp					$\perp \perp$	179
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						6									11					_	4 34	34	4 3	72											$\perp \perp$	
State Stat	+ 51.0.32 Геодезия и маркше						6	6	216 216	93 1	123		+	++	+			34	3 54	-			3 (59			-	\vdash	5 36	36	4 77	27		+	\vdash	
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	+ Б1.0.32.01 Геодезия		B1.0	4		4	3	3 36	108 108	54	54	4						34	3 54																H	179
State Stat	+ Б1.0.33 Рациональное использ ресурсов		B1.0 4			4	3	3 36	108 108	36	45 27	8					3 17	17	2 45		_ 10	10														179
Note Part	+ Б1.0.34 Горные машины и обо					7					60 27	18				24				\dashv					4 18	36	3 60	27		+		++		+	\vdash	179
+ 61.8.02 Reprotestation reprotects of or automatic reprotective of or aut			61.0	1							591 378	166	2 1			271	8 34	34 174	6 153	27	16 84	18 206	14 2	97 81	29 150	196	27 536	135	22 114	138	20 439	81	9 24	72	8 16	5 54
+ 0.18.8.3 purpose representation of the sequence of the seq						5																														
+ 51.8.04 September 1.0 Se	+ 51 8 03 Гравитационные проц																			+	6 32	32	6 1	19 27		36	4 77	27						+	\vdash	179
+ 61.8.05 Projection determination, convenience of 1.8 7 7 5 5 5 5 10 10 10 5 7 27 14 1.8	+ Б1.В.04 Флотационные процес	сы обогащения полезных				+ + -																										++		+	\vdash	179
+ \$1.8.07 Personal processes of congruinate writings of the constraints of the constraint	складирования продуч	стов обогашения				7	5	5 36	180 180	76	77 27	16													5 36	36	4 77									179
+ 0.18.00 Пристирация (0.18 д.) Пристирация					9								+		++											~	4 ~	_	5 18	36	4 95	27		+	\vdash	179
+ 518.09 Kosekepusi spacropt 518 6	обогашения				A	9	10	10 36	360 360	135	198 27	20	++	+	++						+			-	5 18	36	9 95		10 60	66	9 198	3 27	+	+	\vdash	179
+ 0.1.8_(III.0.1.2.1.0.1.2.1.0.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1							5	5 36	180 180	53	100 27	12								1	5 16	32	5 1	00 27										#	二	
Framework normania and conservation conservations (Conservation Conservation Conser			61.B 4			4	5	5 36	180 180	54	99 27	8.					5 17	34	3 99	27																181
Gramman de de conservation de	+ Б1.В.ДВ.01 Элективные дисцип культуре и спорту Б	ллины по физической 51.8.ДВ,1	51.B	23456					328 328	328				64				140				124													二	
	я о о о о Фидическая культура и	для студентов специальной	61.B	23456					328 328	328				64				140				124														181

- 61.8.ДВ.01.02	 Общая физическая подготовка 	51.B	23456					328	328	328						64				140					124																18	81
- Б1.В.ДВ.01.03	В Спортивная подготовка	51.B	23456					328	328	328						64				140					124																18	81
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	51.B	4	4		3	3	108	108	54 !	54							3	17	34	3	54												\neg								\neg
+ Б1.В.ДВ.02.01	деятельности	61.B	4	4		3	3 3	108	108	54 5	54							3	17	34	3	54																			18	81
- Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные технологии в социально-	61.B	4	4		3	3 3	16 108	108	54 5	54						+	3	17	34	3	54														+					18	82
	плофессиональной спеле Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	51.B	7			3	3	108	108	40 (68	10					+-											3 18	3	18 4	68			+		+		+	-	+		\neg
+ Б1.В.ДВ.03.01	Химические методы обогащения полезных	51.B	7			3	3 3	108	108	40 6	68	10																3 18		18 4	68							T			17	.79
. 51 B 7B 03 02	ископаемых Металлургические методы обогащения полезных	51.B	7			3	3 3	6 108	108	40 6	68	10					+-											3 18		18 4	68			+		+		+	-	+	17	
	ископаемых Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	51.B			_	7	7		252					_			+-			+				+ +		_		J 10		10 1	00	7	36	36	7 146	27		+	-	+	+-+-	Ť
+ Б1.В.ДВ.04.01				,		2	7 3	16 252			46 23						+															,	26	26	7 146			+		\neg	17	70
	rhahnusr	_		,	-	-			-					-	-		+	+ +		-			-	+		-			-			-	36	30			-	+	-+	+		.79
	Компоновочные решения обогатительных фабрик	51.B		9	-												+							+		_					404 00	7	36	36	7 146	27	_	+	-	$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	17	/9
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 Автоматизация процессов обогащения	51.B 51.B		8 8			5 3	180 16 180		47 10 47 10				-	-		+	+ +		-			-	+		-		5 14		28 5 28 5	106 27 106 27			+		+	-	+	-+	+	17	70
	Электроснабжение обогатительных фабрик	51.B		8					180					+			+-			-				+ +		+		5 14		28 5	106 27			+	-	+	-	++	-+	-	17	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	51.B		В			4		144																									\neg			4 12		36	3 66		Ť
+ Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в горном деле	51.B	В	В		4	4 3	16 144	144	51 6	66 27																										4 12		36 3	3 66		
- Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых	51.B	В	В		4	4 3	16 144	144	51 €	66 27																										4 12		36	3 66	27 17	79
+ Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	51.B	В	В	В	5	5	180	180	53 1	100 2	'																									5 12		36	5 100	27	
- Б1.В.ДВ.07.01	Исследование полезных исхопаемых на обогатимость	51.B	В	В	В	5	5 3	180	180	53 10	100 27																										5 12		36 5	5 100	27 17	79
+ Б1.В.ДВ.07.02	Опробование и контроль процессов обогащения	51.B	В	В	В	5	5 3	16 180	180	53 1	00 27																										5 12	T	36 5	5 100	27 17	.79
Блок 2.Практика	1	+				51	51	1836	1836	99 17	737		742 3	2		5	101	3	2		5	101	6	2		10	204	9 2		15	307	18	4	\neg	30 614	. 🕇 🗆 🖠	12 2	+	- 7	20 410	,	_
Обязательная часть						12	12	432	432	26 4	106		150 3	2		5	101	3	2		5	101	6	2		10	204															_
+ 62.0.01(y)	Учебная геологическая практика	62.0	2			3	3 3	36 108	108	7 1	101		3	2		5	101																									179
+ 52.0.02(y)	Учебная геодезическая практика	62.O	4			3	3 3	36 108	108	7 1	101							3	2		5	101																			1"	179
+ 62.0.03(II)	Производственная горная практика	62.0	6			6	6 3	36 216	216	12 2	204		150				_						6	2		10	204							\neg		1		+			1'	179
Часть, формируемая уча	астниками образовательных отношений					39	39	1404	1404	73 12	331		592															9 2		15	307	18	4		30 614		12 2		- 2	20 410)	
+ 62.B.01(N)	I Производственно-технопогическая практика	52.B	8			9	9 3	36 324	324	17 3	307		150															9 2		15	307						i l				1"	179
+ 62.B.02(N)	II Производственно-технологическая практика	52.B	A			9	9 3	36 324	324	17 3	307		150																			9	2		15 307						1'	179
+ 52.B.03(H)	Производственная практика: Научно-	62.B	В			3	3 3	36 108	108	7 1	101						_																	\neg		1	3 2	+		5 101	1 1	179
+ 62.8.04(Пд)	исследовательская работа Производственная преддипломная проектно- технологическая практика	62.B	В			18	18 3	36 648	648	32 6	516		292				1															9	2		15 307	T	9	Ħ		15 309	1	179
Блок 3.Государственная	итоговая аттестация					9	9	324	324	24 3	100			+			+	1		+			_							_				+	-	+	9	+	-	24 300	,+	
+ 63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы	63				9	9 3	324	324	24 31	300																										9			24 300	15	179
ФТД.Факультативные д	исциплины					4	4	144	144	48 f	60 36							2		34	2	36	2	6	4	2	24 36							\neg						\neg		_
+ ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	ФТД	4			2	2 3	36 72	72	36 .	36							2		34	2	36																			1"	179
+ ФТД.02	Профессиональное обучение "13777 Машинист конвейера"	ФТД	6 6			2	2	72	72	12 2	24 3												2	6	4	2	24 36															
+ ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности	ФТД	6			1	1 3	16 36	36	12 2	24												1	6	4	2	24													\perp	17	79
+ ΦΤД.02.02(K)	Квалификационный экзамен ПО "13777 Машинист клитейта"	ФТД	6			1	1 3	16 36	36		36												1				36														17	79
К.М.Комплексные модул																																								\perp		
+ K.M.01	Модуль 1	K.M																																								П
					. —												. —			. —	. —			. —		. —						. —							-			_

							Сем	естр 1									Семест	p 2								Ито	го за ку	/рс					$\overline{}$	
						Акаде	емичес	ких часов								Академ	ических	часов							Ака	демиче	еских ча	сов		1	3.e.			
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	CP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	КСР	СР	Контр оль	.е. Нед	ель Конт	воль Все	кон такт		Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив				1044							29	19 4/6		1180	-						21	1/6	22								60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без фан	·			1044							29	15 1/0		1180							31	.,0	22								60	10 3/0		
	ОП, факультативы (в период ТО)			53,1										53,5									53											
учебная нагрузка.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		Į.	54										47,7									50											
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,4										27,5									2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,7	ļ									28,8									28											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		ł									TO: 18		4							TO:	16	2	:								TO: 34		
дисциплины (мод	дули)			1044	503	227	72	180 2	4 460	81	29	1/6□ 9: 1 1/2		1008	469	161 1	12 170	5 20	404	135			20	52 97	2 388	184	356	44	864	216		1/2□ Э: 4 1/3		
1 51.0.02	История России	Б1.О	3a	72	66	47		18 1	1 6		2		3aO K	72	50	33	16		22		2	3a 3a	O K 14	4 116	6 80		34	2	28		4		181	12
2 51.0.03	Иностранный язык	Б1.О	3a	72					2 34		2		3a	108	51		48	3	57		3	3a					84	5	91		5		181	123
3 51.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	3a	72	55	36		18 1	1 17		2											3			_		18	1	17		2	L	181	1
4 51.0.06	Русский язык и культура речи	Б1.О											3a K	72	49	16	32		23		2	3a					32	1	23		2		181	2
5 51.0.08	Экономика	Б1.О											3a	72	49	16	32	1	23		2	3			_		32	1	23		2		181	2
6 51.0.10	Основы УНИД	Б1.О	За К	72	55	18		36 1	1 17		2											3a	к 7	2 55	18		36	1	17		2	L	179	1
7 61.0.11	Введение в сквозные цифровые технологии	Б1.О											За К	72	34	16	6	2	38		2	3a		2 34	16	16		2	38		2		180	2
8 51.0.14	Математика	Б1.О	Эк РГР	216	77	36		36 5	5 112	27	6		Эк РГР	144	51	16	32	3	66	27	4	Экі	(2)	128	8 52		68	8	178	54	10	Į	180	123
9 61.0.15	Физика	Б1.О	Эк РГР	216	60	18	18	18 6	129	27	6		Эк РГР	144	51	16	6 16	3	66	27	4	Эк	(2)	0 11	1 34	34	34	9	195	54	10		186	123
10 51.0.16	Химия	Б1.О	За РГР	108	57	36	18	3	3 51		3		Эк РГР	108	34		6	2	47	27	3	Эк		6 91	52	34		5	98		6		181	12
11 51.0.17	Информатика	Б1.О											Эк РГР	108	50	16 3	32	2	31	27	3	Эк Р	ΓP 10	8 50	16	32		2	31	27	3	L	180	2
12 51.0.24	Геология	Б1.О	ЭкК	144	57	18	36	3	60	27	4		ЭкК	108	50	16 3	32	2	31	27	3	Эк(2)	K(2) 25	10	7 34	68		5	91	54	7		179	123
13 51.0.35	Основы российской государственности	Б1.О	3a	72	38	18		18 2	2 34		2											3	7	2 38	18		18	2	34		2	L	181	1
14 Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В											За	64	64		64					3	6				64						181	23456
15 <i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	Общая физическая подготовка	Б1.В								<u> </u>			3a	64	64		64					3		_		<u> </u>	64					L	181	23456
16 Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	Б1.В											3a	64	64		64	4				3	_		١		64						181	23456
ПРАКТИКИ	(План)													108	7	2		5	101		3 2		10		2				101		3	2	100	
52.O.01(Y)	Учебная геологическая практика												3aO	108	7	2		5	101		3 2	3a	0 10	8 7	2	<u> </u>		5	101		3	2	179	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк((3) 3a(6) K(2) PFF	P(3)							Эк(5) За	4) 3aO(2) K(4) P	ΓP(4)							3	Эк(8) За	(10) 3a	O(2) K(6	5) PFP(7))			
КАНИКУЛЫ																					9 1	/6										9 1/6		

								Cer	иестр 3	3									Семест	тр 4									Итог	го за ку	/pc						
							Акад	емичес	ских час	сов								Академ	ических									Ака	демиче					3.e.	ı	1 ,	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/																																ı	Каф.	Семестр
			часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP		(онтр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	KCF	CP	Контр оль	3.e. I	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ито	[ГО (с факультатива	omia)			1116								20			1256							33			2372						<u> </u>	_	62		lacksquare	
	ГО по ОП (без факу				1116								29	20 3/6		1184	ł						31	21 1/6		2300								60	41 4/6	4	
71101		ОП, факультативы (в период ТО)			50,5								29			53							31			51,8							_	-00		\vdash	
		ОП, факультативы (в период 10)			54											49,9	ł									52									ı		
	5НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											21	l									22,5									ı		
(ака,	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,4											22,3	l									23,9									ı		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4	l									4									ı		
дис	циплины (мод				1044	456	126	54	252	24	453	135	29	TO: 18E 9: 2 1/2			378	136 6	8 15	3 21	522	108	28	TO: 17E		2052	834	262	122	405	45	975	243	57	TO: 35Д Э: 4 2/3	ı	
	51.O.03	Иностранный язык	Б1.О	Эк К	144	57			54	3	60	27	4	<i>3</i> : 2 1/2									5	9: 2 1/6	Эк К	144	57			54	3	60	27	4	<i>3</i> : 4 2/3	181	123
2	Б1.O.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	За К	72	38	18		18	2	34		2												За К	72	38	18		18	2	34		2	l		37
3	51.O.04.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За К	72	38	18		18	2	34	_	2								1				За К	72	38	18		18	2	34		2	ı	179	3
_	51.0.07	Основы права	Б1.O									_			3a	72	36	17	17	7 2	36		2		3a	72	36	17		17	2	36		2	l	181	4
5	51.O.09	Психология социального взаимодействия	Б1.О	За К	72	55	18		36	1	17		2												ЗаК	72	55	18		36	1	17		2	ı	182	3
6	51.O.13	Иностранный язык в профессиональной	Б1.О	3aO	108	40			36	4	68		3												3aO	108	40			36	4	68		3	l	181	3
	51.0.14	коммуникации Математика	Б1.О	Эк РГР	144	74	36		36	2		27	4					-	-	-		-			Эк РГР	144	74	36		36	2	43	27	4	İ	180	123
8	B1.O.15	Физика	Б1.О	Эк РГР	144		18	18	18	3		27	4												Эк РГР	144	57	18	18	18	3	60	27	4	ı	186	123
9	51.O.18	Начертательная геометрия, инженерная и	Б1.О	Эк 3aO К(2)	216	78	18		54	6	111	27	6												Эк 3aO К(2)	216	78	18		54	6	111	27	6	l		36
10	51.O.18.01	компьютерная графика Начертательная геометрия	Б1.О	Эк К	108	38	18		18	2	43	27	3							-					Эк К	108	38	18		18	2	43	27	3	İ	183	3
11	Б1.О.18.02	Инженерная графика	Б1.О	3aO K	108	40			36	4	68		3												3aO K	108	40			36	4	68		3	ı	183	3
12	Б1.O.24	Геология	Б1.О	Эк К	144	57	18	36		3	60	27	4												Эк К	144	57	18	36		3	60	27	4	ı	179	123
13	Б1.O.25	Основы горного дела	Б1.О												Эк(2) За К(3)	432	144	51	85	5 8	234	54	12		Эк(2) За К(3)	432	144	51		85	8	234	54	12	l		4
14	B1.O.25.01	Открытая геотехнология	Б1.О												Эк К	180	54	17	34	1 3	99	27	5		ЭкК	180	54	17		34	3	99	27	5	ı	179	4
15	B1.O.25.02	Подземная геотехнология	Б1.О												Эк К	180	54	17	34	4 3	99	27	5		Эк К	180	54	17		34	3	99	27	5	ı	179	4
16	B1.O.25.03	Строительная геотехнология	Б1.О												За К	72	36	17	17	7 2	36		2		За К	72	36	17		17	2	36		2	ı	179	4
17	B1.O.32	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О												ЗаО РГР	108	54	17 3		3	54		3		ЗаО РГР	108	54	17	34		3	54		3	ı		45
18	51.0.32.01	Геодезия	Б1.О			igsqcut						_			ЗаО РГР	108	54		34	3	54		3		ЗаО РГР	108	54	17	34		3	54	-1	3	l	179	4
19	Б1.0.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.О												Эк К	108	36	17	17				3		ЭкК	108	36	17		17	2	45	27	3	l	179	4
20	Б1.B.10	Органическая химия	Б1.В									_			Эк К	180	54	17 3	34	3	99	27	5		Эк К	180	54	17	34		3	99	27	5	l	181	4
21	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В	3a	72	72			72						3a	68	68		68						3a(2)	140	140			140					l	181	23456
22	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.В	3a	72	72			72						3a	68	68		68						3a(2)	140	140			140					ı	181	23456
23	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	Б1.В	3a	72	72			72						3a	68	68		68	3					3a(2)	140	140			140					ı	181	23456
24	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности	Б1.В												За К	108	54	17	34	4 3	54		3		За К	108	54	17		34	3	54		3	l	181	4
25	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные технологии в социально- профессиональной среде	Б1.В												За К	108	54	17	34	1 3	54		3		ЗаК	108	54	17		34	3	54		3	l	182	4
26	ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	ФТД												3a	72	36		34	1 2	36		2		За	72	36			34	2	36		2	l	179	4
	ктики	(План)														108	7	2		5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
<u> </u>	Б2.O.02(У)	Учебная геодезическая практика													3aO	108	7	2		5	101		3	2	3aO	108	7	2			5	101		3	2	179	4
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	ПЛАН) (План)																																			
ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТО	РИНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) 3	3a(2) 3a	aO(2) K	(6) PFF	P(2)							Эк(4) За	a(4) 3aO	(2) K(6)	РГР								Э	к(9) За	(6) 3aC	O(4) K(1	2) PFP(3	3)			
KAH	икулы																							8 2/6											8 2/6		

							Cen	естр 5	5									Семе	естр 6									Итого	за ку	рс	—				П	
	ПОГО (с факультативами) ПОГО по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к. Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) ИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 1 Б1.0.01 Философия Основы проектной деятельности Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика 4 Б1.0.18.03 Компьютерная графика					Акад	емичес	ких час	СОВ								Акаде	мическ	их часо	В					1		Акаде	мичес				\neg	3.e.		1	
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		Конт	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек .	Паб Г	Пр К	CP C	Р Кон		Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.			Пр	КСР	СР	Конт		Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	вами)			1152		•						30	20 4/6		1204							32	22 1/6		2356								62	42 5/6	i	
ИТОГО по ОП (без фак	культативов)			1152								30	20 4/6		1132	2						30	22 1/6		2284								60	42 5/6	1	
	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											47,3										49,9										i T	
VALEETIA OLUA EDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,7											49,9										50,3									ŀ	ı	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											18										22,5									ŀ	ı	
(акад. час/ пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2											19,4										23,8									ŀ	ı	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											3,3										3,7										1	
дисциплины (мод	дули)			1080	507	234	36	216	21	438	135	30	TO: 18Г Э: 2 2/3		864	309	112	16 1	.60	21 4	47 108	3 24	TO: 16l Э: 2 1/6		1944	816	346	52	376	42	885	243	54	TO: 34 Э: 4 5/6	1	
1 51.0.01	Философия	Б1.О	Эк	108	73	36		36	1	8	27	3												Эк	108	73	36		36	1	8	27	3	,	181	5
2 51.0.12	Основы проектной деятельности	Б1.О	За К	72	55	18		36	1	17		2												За К	72	55	18		36	1	17		2		181	5
3 51.0.18		Б1.О												За К	108	35		3	32	3 7	3	3		ЗаК	108	35			32	3	73		3	ļ		36
4 Б1.О.18.03		Б1.О												За К	108	35		3	32	3 7	3	3		За К	108	35			32	3	73		3	Ų	183	6
5 61.0.19	Механика	Б1.О	Эк(2) За К РГР(2)	396	170	72		90	8	172	54	11		Эк РГР	144	66	32	3	32	2 5	1 27	4		Эк(3) За РГР(3)	540	236	104		122	10	223	81	15	ļ		56
6 Б1.О.19.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4												Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4	I	183	5
7 51.0.19.02	Прикладная механика	Б1.О	Эк РГР	144	57	36		18	3	60	27	4												Эк РГР	144	57	36		18	3	60	27	4	I	179	5
8 B1.O.19.03	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк РГР	144	66	32	3	32	2 5	1 27	4		Эк РГР	144	66	32		32	2	51	27	4	I	183	6
9 51.0.19.04	Гидромеханика	Б1.О	За К	108	56	18		36	2	52		3												За К	108	56	18		36	2	52		3	I	179	5
10 51.0.20	Теплотехника	Б1.О												ЭкК	144	51	16	16 1	16	3 6	6 27	4		ЭкК	144	51	16	16	16	3	66	27	4	I	183	6
11 51.0.23	Материаловедение	Б1.О	Эк К	144	57	36		18	3	60	27	4												ЭкК	144	57	36		18	3	60	27	4	I	179	5
12 51.0.30	Горнопромышленная экология	Б1.О	3a	72	38	18		18	2	34		2		За К	72	34	16	1	16	2 3	8	2		3a(2) K	144	72	34		34	4	72		4	I	179	56
13 51.0.32	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	За РГР	108	39	18	18		3	69		3												За РГР	108	39	18	18		3	69		3	I		45
14 Б1.О.32.02	Маркшейдерия	Б1.О	За РГР	108	39	18	18		3	69		3												За РГР	108	39	18	18		3	69		3	I	179	5
15 Б1.B.01	Реагенты и физико-химические процессы	Б1.В	Эк К	180	75	36	18	18	3	78	27	5												ЭкК	180	75	36	18	18	3	78	27	5	I	181	5
16 61.B.02	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В												Эк КП	216	70	32	3	32	6 1	19 27	6		Эк КП	216	70	32		32	6	119	27	6	ļ	179	6
17 Б1.B.09	Конвейерный транспорт	Б1.В												ЭкК	180	53	16	3	32	5 10	00 27	5		Эк К	180	53	16		32	5	100	27	5	I	179	6
18 Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В	За	72	72			72						3a	52	52		Ę	52					3a(2)	124	124			124					ļ	181	23456
19 Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.В	3a	72	72			72						3a	52	52			52					3a(2)	124	124			124					l	181	23456
20 Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	Б1.В	3a	72	72			72						3a	52	52			52					3a(2)	124	124			124					Ų	181	23456
21 ФТД.02	Профессиональное обучение "13777 Машинист конвейера"	ФТД												Эк За	72	12	6		4	2 2	4 36	2		Эк За	72	12	6		4	2	24	36	2	ļ		6
22 ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности	ФТД												3a	36	12	6		4	2 2	4	1		За	36	12	6		4	2	24		1	Ų	179	6
23 ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "13777 Машинист конвейера"	ФТД												Эк	36						36	1		Эк	36							36	1	ļ	179	6
ПРАКТИКИ	(План)														216	12	2			10 20	04	6	4		216	12	2			10	204		6	4	ī —	
Б2.О.03(П)	Производственная горная практика													3aO	216	12	2			10 20)4	6	4	3aO	216	12	2			10	204		6	4	179	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк	(5) 3a(4) K(4)	PГP(3)								Эк(5)	3a(3) 3a	о кп к	(4) РГР								Эк(10) 3a	a(7) 3a0) КП К	(8) PFP(4	1)			
КАНИКУЛЫ												Ī	4/6										6 4/6								_			7 2/6		

							Сем	естр 7									Семест	р 8									Итого	о за ку	/рс			_			
						Акад	емичесн	ких часс	DB .							Акаде	ических	часов								Акаде	емичес	ских ча	COB			3.e.	i	1	
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр к	(CP (CP Koi		. Неде	ть Контро	Всег	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	КСР	СР	Конт роль	3.e. I	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультаті	ивами)			1080							30		6	1080)						30	22 2/6		2160								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без ф				1080							30	20 3/	o e	1080	_						30	22 2/0		2160								60	72 3/0		
	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5										47,1										49,8									l	1	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										40,5	_									47,3									l	1	
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22 23,5	ł									15,7										18,9 20,3									l	1	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		-	23,5	ł									17,1	-									20,3									l	1	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											TO 4	0.5									TO: 14											TO: 32	1	
дисциплины (м	одули)			1080	423	162	18	216	27 5	22 13	35 30	TO: 1 Э: 2 1		756	245	98	126	21	430	81		1/3□ Э: 2		1836	668	260	18	342	48	952	216	51	1/3□ 9: 4 1/2		
1 51.0.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	За	108	57	18		36	3 5	51	3												3a	108	57	18		36	3	51		3	ĺ		37
2 Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки	Б1.О	3a	108	57	18		36	3 5	51	3												3a	108	57	18		36	3	51		3	1	181	7
3 <i>Б1.О.04.ДВ.01.02</i>	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	Б1.О	3a	108	57	18		36	3 5	51	3												3a	108	57	18		36	3	51		3	i	181	7
4 51.0.21	Электротехника	Б1.О	ЭкК	180	59	18	18	18	5 9	94 2	7 5												ЭкК	180	59	18	18	18	5	94	27	5	ı	186	7
5 61.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О											За К	108	32	14	14	4	76		3		За К	108	32	14		14	4	76		3	i	179	8
6 51.0.29	Геомеханика	Б1.О											Эк КГ	252	90	42	42	6	135	27	7		Эк КП	252	_	42		42	6	135	27	7	i	179	8
7 51.0.34	Горные машины и оборудование	Б1.О	ЭкК	144	57	18		36	3 6	60 2	7 4									ш			ЭкК	144	57	18		36	3	60	27	4	1	179	7
8 51.B.03	Гравитационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	Эк КП	180	76	36		36	4	77 2	7 5												Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5	l	179	7
9 61.B.04	Флотационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В											Эк КГ	216	76	28	42	6	113	27	6		Эк КП	216	76	28		42	6	113	27	6	i	179	8
10 61.B.05	Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения	Б1.В	ЭкК	180	76	36		36	4	77 2	7 5												ЭкК	180	76	36		36	4	77	27	5		179	7
11 51.B.07	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	Б1.В	Эк К	180	58	18		36	4 9	95 2	7 5												ЭкК	180	58	18		36	4	95	27	5		179	7
12 Б1.В.ДВ.03.01	Химические методы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	За Реф	108	40	18		18	4 6	68	3												За Реф	108	40	18		18	4	68		3		179	7
13 Б1.В.ДВ.03.02	Металлургические методы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	За Реф	108	40	18		18	4 6	68	3												За Реф	108	40	18		18	4	68		3		179	7
14 Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация процессов обогащения	Б1.В											Эк К	180	47	14	28	5	106	27	5		ЭкК	180	47	14		28	5	106	27	5	ı	179	8
15 Б1.В.ДВ.05.02	Электроснабжение обогатительных фабрик	Б1.В											Эк К	180	47	14	28	5	106	27	5		ЭкК	180	47	14		28	5	106	27	5		179	8
ПРАКТИКИ	(План)													324	17	2		15	307		9	6		324	17	2			15	307	\square	9	6		
52.B.01(Π)	I Производственно-технологическая практика												3aO	324	17	2		15	307		9	6	3aO	324	17	2			15	307		9	6	179	8
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) 3a(2)	КП К(4) Реф							Эк(3)	3a 3aO I	(П(2) К	(2)								Эк	(8) 3a	(3) 3aC) КП(3)) K(6) Pe	:ф			
КАНИКУЛЫ											3/6										6 4/6											7 1/6			

									иестр 9									Семе				_							го за ку			-				
			- ,				Акад	емичес	ких час	ЮВ							Акаде	мически	их часо	В							Акад	емиче	ских ча	сов			з.е.			
ндекс	Наименование		Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср ср	Конт		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Паб Г	ір К	CP C	ь Кон рол		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
(с факультатива	ми)				1080			<u>I</u> _			-1	30	20 5/6		1080							30	20.4/6		2160	- 1							60	41.276	- 1	
по ОП (без факу.	льтативов)				1080	1						30	20 5/6		1080							30	20 4/6		2160							Ī	60	41 3/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)				52,5							•			49,4										51											
A.G. LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. се	ec.)			47,7	1																			50,9											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фи	13.к.)			22	1									19,9										21											
ас/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фи	13.к.)			23,4	1									21,2										22,3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
иплины (мод	ули)				1080	421	198		198	25 524	135	30	TO: 18E		432	162	56	16 8	30 1	10 21	.6 54	12	2/3□		1512	583	254	16	278	35	740	189	42	2/3□		
	Безопасность ведения горных работ и		Б1.О	ЭкК	180	76	36		36	4 77	27	5	5. 2 5, 6										Э: 1	ЭкК	180	76	36		36	4	77	27	5	Э: 3 5/6	179	9
			Б1.О	ЭкК	144	74	36		36	2 43	27	4												ЭкК	144	74	36		36	2	43	27	4		179	9
1.0.28	Технология и безопасность взрывных р	абот	Б1.О											ЭкК	216	85	32	16 3	32	5 10	14 27	6		ЭкК	216	85	32	16	32	5	104	27	6		179	Α
	Экономика и менеджмент горного производства		Б1.О	Эк КП	180	76	36		36	4 77	27	5												Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5		179	9
.B.06	Технология обогащения полезных иског	паемых	Б1.В	Эк КП	180	58	18		36	4 95	27	5												Эк КП	180	58	18		36	4	95	27	5		179	9
.B.08	Проектирование обогатительных фабри	ик	Б1.В	За К	144	58	36		18	4 86		4		Эк КП	216	77	24	4	18	5 11	2 27	6		Эк За КП К	360	135	60		66	9	198	27	10		179	9A
	Формирование генерального плана обогатительных фабрик		Б1.В	ЭкК	252	79	36		36	7 146	27	7												ЭкК	252	79	36		36	7	146	27	7		179	9
1.В.ДВ.04.02	фабрик		Б1.В	ЭкК	252	79	36		36	7 146	27	7												ЭкК	252	79	36		36	7	146	27	7		179	9
гики	(Пл	ан)													648	34	4			30 61	4	18	12		648	34	4			30	614		18	12		
2.B.02(Π)	II Производственно-технологическая пр	рактика												3aO	324	17	2			15 30	7	9	6	3aO	324	17	2			15	307		9	6	179	А
2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная про технологическая практика	ектно-													324	17	2			15 30	17	9	6		324	17	2			15	307		9	6	179	AB
ТИКИ (План) 52.B.02(П) II Производственно-технологическая практик 52.B.04(Па) Производственная преддипломная проектно																																				
ы промежуто	чной аттестации						3	Эк(5) За	КП(2)	K(4)								Эк(2) За	ю кп і	K									Эк(7)) 3a 3a	Э КП(3)) K(5)				
кулы																							8 3/6										1	8 3/6		
1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	я НАГРУЗКА, ас/нед) плины (МОД 0.26 0.27 0.28 0.31 8.06 8.08 8.дв.04.01 8.дв.04.02 ики в.02(П) в.04(Пд) арственная и ы промежутся	Я НАГРУЗКА, Асс/нед) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фи Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фи Ауд. нагр. (Элект. курсы по фи Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) ВПЛИНЫ (МОДУЛИ) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий О.28 Технология и безопасность взрывных р Экономика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных иско производства В.08 Проектирование обогатительных фабри Формирование генерального плана обогатительных фабрик В.ДВ.04.02 Компоновочные решения обогатительн фабрик ИКИ (Пл. В.04(Пд.) Производственная преддипломная претехнологическая практика АРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Пл. Вы ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ)	ПО ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жэ. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) О.26 О.27 Аэрология горных предприятий О.28 Технология и безопасность взрывных работ и горноспасательное дело О.31 Эконочика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных ископаемых в.08 Проектирование обогатительных фабрик В.ДВ.04.01 Формирование генерального плана обогатительных фабрик В.ДВ.04.02 МКИ В.О2(П) II Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика	ПО ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.О О.28 Технология и безопасность взрывных работ О.31 Экономика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В В.08 Проектирование обогатительных фабрик Б1.В В.ДВ.04.01 Формирование обогатительных фабрик Б1.В В.ДВ.04.02 Компоновочные решения обогатительных фабрик Обогатительных фабрик В.ДВ.04.02 Производственно-технологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика	ПО ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период тО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.О О.28 Технология и безопасность взрывных работ б1.О О.31 Экономика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В О.31 Видентирование обогатительных фабрик Б1.В О Обогатительных фабрик В.ДВ. 04.01 Формирование генерального плана обогатительных фабрик В.ДВ. 04.01 Производственная преддипломная проектию В.ДВ. 04.02 Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика	1080 ПООП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.О Эк К 140 О.28 Технология и безопасность взрывных работ Б1.О Эк К 144 О.28 Технология и безопасность взрывных работ Б1.О Эк К 144 О.28 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В Эк КП 180 В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В Эк КП 180 В.08 Проектирование обогатительных фабрик Б1.В За К 144 В.ДВ.О4.О1 Формирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 В.ДВ.О4.О2 Компоновочные решения обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 ИКИ (План) В.О2(П) II Производственно-технологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О4(Пд) Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика	ПООП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) Я НАГРУЗКА, ас/нед) ОП, факультативы (в период ж.з. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) О.26 Гезопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.0 Эк К 144 74 О.28 Технология и безопасность взрывных работ Б1.0 О.31 Экономика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В Эк КП 180 58 В.08 Проектирование обогатительных фабрик Б1.В 3а К 144 58 В.ДВ.04.01 Формирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 В.ДВ.04.02 Компоновочные решения обогатительных Б1.В Эк К 252 79 ИКИ (План) В.02(П) II Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика	ПООП (без факультативов) ПООП (без факультативы (в период ТО) П факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) В Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.22 Аэрология горных предприятий Б1.О Эк К 180 76 36 ор. 227 Аэрология горных предприятий Б1.О Эк К 144 74 36 ор. 228 Технология и безопасность взрывных работ ор. 23 ккп 180 76 36 ор. 23 ккп 180 76 36 ор. 24 ккп 180 76 36 ор. 25 ккп 180 76 36 ор. 25 ккп 180 76 36 ор. 26 ор. 27 ккп 180 76 36 ор. 28	ПООП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) Я НАГРУЗКА, кс/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.О Эк К 180 76 36 О.227 Аэрология горных предприятий Б1.О Эк К 144 74 36 О.331 Эжоночика и менеджмент горного Б1.О Эк КП 180 76 36 О.331 Эжоночика и менеджмент горного Б1.О Эк КП 180 76 36 О.331 Эжоночика и менеджмент горного Б1.О Эк КП 180 76 36 О.331 Ороктирование обогатительных фабрик Б1.В Эк КП 180 58 18 Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 Ороктирование решения обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных фабрик Ороктирование генерального плана обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных обогатительных о	ПООП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) О.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.О О.38 К 180 76 36 36 36 0.227 Аэрология горных предприятий Б1.О О.38 Технология и безопасность взрывных работ Б1.О О.31 Экономика и менеджмент горного производства В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В О.38 Проектирование обогатительных фабрик В.ДВ.О4.О1 Формирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В О.38 Проектирование обогатительных фабрик Б1.В О.39 К 252 79 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	1080 ПОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жэ. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) О.26 Гезопасность ведения горных работ и горноспасательное дело О.27 Аэрология горных предприятий Б1.0 Эк К 180 76 36 36 36 4 77 О.28 Технология и безопасность взрывных работ Б1.0 Эк К 144 74 36 36 36 2 43 О.28 Технология и безопасность взрывных работ Б1.0 Эк КП 180 76 36 36 36 4 77 О.31 Эконочика и менеджмент горного Б1.0 Эк КП 180 76 36 36 36 4 77 В.06 Технология обогащения полезных ископаемых Б1.В Эк КП 180 58 18 36 4 95 В.08 Проектирование обогатительных фабрик Б1.В Эк КП 180 58 18 36 18 4 86 В.ДВ.04.01 Формирование генерального плана обогатительных фабрик Б1.В Эк К 252 79 36 36 7 146 В.ДВ.04.02 Компоновочные решения обогатительных Б1.В Эк К 252 79 36 36 7 146 В.ДВ.04.02 Компоновочные решения обогатительных Б1.В Эк К 252 79 36 36 7 146 В.ДВ.04.01 Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О2(П) П Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О2(П) П Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О4(Пд) Производственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О4(Пд) Троизводственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О4(Пд) Троизводственная преддипломная проектнотехнологическая практика В.О4(Пд) Троизводственная преддипломная проектнотехнологическая практика	1080 ОП (без факультативы в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 25 524 135 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 125 1080 421 198 198 198 125 1080 421 198 198 125 1080 421 198 198 198 125 1080 421 198 198 125 1080 421 198 198 125 1080 421 198 198 125 1080 421 198 198 125 1080 421 198 125 1080 421 198 125 1080 421 198 125 1080 421 198 125 1080 421 198 125 1080 421 198 125 1080	1080 1080 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	ПООП (без факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) ОО.26 Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело ОО.27 Азрология горных предприятий ОО.28 Технология и безопасность взрывных работ БЫ.О ОО.31 ЭККОНОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080	1080 1080 30 20 5/6 1080 1080 30 20 5/6 1080 1080 30 20 5/6 1080 1080 30 20 5/6 1080 1080 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	1080 1	1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080	100 (П (без факультативов)	100 П (без факультативов) ПОП, факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) ООД факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) ООД факультативы (в период жз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 421 198 198 25 524 135 30 TO: 180 ООД факультативы (в период жз. сес.) ООД факультативы (вериально кз. сес.) ООД факультативы (вериод жз. сес.) ООД факуль	1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080	1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080 1080	1000 (Поверажультативов) 1000 (Поражультативов) 1000 (Поражультативов) 1000 (Поражультативов) (В период ЭКЗ. Сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Верезиальные дело горование порных работ и горовскаетные дело и безопасность верения горных работ и горовскаетные дело и безопасность верения горных работ и горовскаетная предвиня полевых исклаенных и фабрик Везопасность варывнах работ и горовскаетная предвиня полевых исклаенных бабрик Вав. В Проектирование соботатительных фабрик Вав. В Проектирование пенерального плана оботатительных фабрик Вав. В Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственно-технологическая практика В Вав. ОП Производственная практика В Вав. ОП Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав. ОТ Вав.	1000 (без факультативов) Я НАГРУЗКА, ИСИНЕД) ППЛИНЫ (МОДУЛИ) 1000 421 190 190 25 524 135 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	100 () () () () () () () () () () () () ()	100 100	100 (6e3 dyakumstrations) 100 (6e3 dyakumstr	100 100	100 100	100 100	1.00 1.00	1000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 1	1000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 1	Part Part	10 10 10 10 10 10 10 10	The column of the column of

	ı	1																																	
										стр В									еместр (за курс					.	
								Акаде	емическі	их часов							F	кадемич	еских ча	СОВ							Акаде	мическ	их часов			3.e.	1	.	
Nº	Индекс	Наименование		Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек .	Лаб Г	Пр КСР	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	к Лаб	Пр	КСР	СР Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	lаб I	Пр	P CF	Конт роль		Недель	Каф.	Семестр
итоі	ГО (с факультатив	ами)				1080	·			•			30	20 5/6							1				1080							30	20 5/6	i .	
итоі	ГО по ОП (без фак	культативов)				1080							30	20 5/6											1080							30	20 5/6	1	
		ОП, факультативы (в перио	д ТО)			46,3																			23,2								1	1	
V/I I E E	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в перио	д экз. сес.)			54																			27							-	ı J	1	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курс				16,5																			8,3								1	1	
(A,A,	Конт. раб. (ОП - элект. курс				17,9																			9								1	1	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по																															1		
дис	сциплины (мод	дули)			324	104	24	7	72 8	166	54	9	TO: 5 5/6□ Э: 1									TO: □ Э:		324	104	24	:	72 8	16	54	9	TO: 5 5/6□ 3: 1			
1	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в	з горном деле	Б1.В	ЭкК	144	51	12	3	36 3	66	27	4											ЭкК	144	51	12	;	36 3	66	27	4		179	В
2	Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование процессов обо полезных ископаемых	огащения	Б1.В	ЭкК	144	51	12	3	36 3	66	27	4											Эк К	144	51	12	:	36 3	66	27	4	ı l	179	В
3	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование полезных ископо обогатимость	аемых на	Б1.В	Эк К РГР	180	53	12	3	36 5	100	27	5											Эк К РГР	180	53	12	;	36 5	100	27	5		179	В
4	Б1.В.ДВ.07.02	Опробование и контроль проце обогащения	ессов	Б1.В	ЭкКРГР	180	53	12	3	36 5	100	27	5											Эк К РГР	180	53	12	;	36 5	100	27	5	i l	179	В
ПРА	ктики		(План)			432	22	2		20	410		12	8											432	22	2		2	410		12	8	i .	
	Б2.В.03(H)	Производственная практика: Н исследовательская работа	Іаучно-		3aO	108	7	2		5	101		3	2										3aO	108	7	2		5	10:		3	2	179	В
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддиплом технологическая практика	иная проектно-		3aO	324	15			15	309		9	6										3aO	324	15			1	309)	9	6	179	AB
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)			324	24			24	300		9	6											324	24			2	300		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к прог защита выпускной квалификац				324	24			24	300		9	6											324	24			2	1 300		9	6	179	В
ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк((2) 3aO(2) K(2) PI	Р																		Эк(2) З	aO(2) K	(2) PFP				
КАН	икулы											3 3/6																		$\overline{}$	3 3/6				

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	
		Баз.%	D== 0/	ДВ(от		з.е.		D	Cou. 1	Cov. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Cov. C
		ba3.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	всего	Cem. 3	Сем. 4	всего	Cem. 5	сем. б	всего	Cem. /	сем. о	всего	Cem. 9	сем. А	всего	сем. в	сем. с
	Итого (с факультативами)				323	1320	334	60	29	31	62	29	33	62	30	32	60	30	30	60	30	30	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	990	330	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	32.1%	260	330	270	57	29	28	57	29	28	54	30	24	51	30	21	42	30	12	9	9	
Б1.О	Обязательная часть					330	186	57	29	28	49	29	20	38	25	13	22	12	10	20	14	6		\Box	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	84				8		8	16	5	11	29	18	11	22	16	6	9	9	
Б2	Практика	24%	76%	0%	50	330	51	3		3	3		3	6		6	9		9	18		18	12	12	
Б2.О	Обязательная часть					330	12	3		3	3		3	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					330	39										9		9	18		18	12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	330	9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	330	4				2		2	2		2								oxdot	
				ы (в перио			51.2	-	53.1	53.5	-	50.5	53	-	52.5	47.3	-	52.5	47.1	-	52.5	49.4	-	46.3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)			ы (в перио	д экз. сес	ссий)	50.2	-	54	47.7	-	54	49.9	-	50.7	49.9	-	54	40.5	-	47.7	54	-	54	
		<u> </u>	ц гос. экза					-			-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)			циплин по			23.8	-	27.7	28.8	-	25.4	22.3	-	28.2	19.4	-	23.5	17.1	-	23.4	21.2	-	17.9	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ные дисци	плины по	физ.к.		4305	-	503	533	-	528	446	-	4 579	3.3 361	-	423	245	-	421	162	-	104	
		Блок Б1	CUE UO SU	ект. дисц.	пофк		328	-	503	64	-	72	68	-	72	52	-	423	245	-	421	162	-	104	
		Блок Б2	CIE IIO 371	ект. дисц.	по ф.к.		99	H :		7	_	12	7	 	12	12	-		17			34	-	22	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					24	-		,	-		1	-			-			-			-	24	
		Блок ФТ,	Д				48	-			-		36	-		12	-			-			-		
		Итого по	всем бло	окам			4476	-	503	540	-	528	489	-	579	385	-	423	262	-	421	196	-	150	
		ЭКЗАМІ	ЕН (Эк)					8	3	5	9	5	4	9	5	4	8	5	3	7	5	2	2	2	
		ЗАЧЕТ	. ,					10	6	4	5	2	3	6	4	2	3	2	1	1	1				
			С ОЦЕНКО	<u> </u>				2		2	4	2	2	1		1	1		1	1		1	2	2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ВОЙ ПРОЕ		`						- 12			1		1	3	1	2	3	2	1			
				РАБОТА (К)			6	2	4	12	6	6	8	4	4	6	4	2	5	4	1	2	2	
			\Т (Реф) ГНО-ГРАФ	ИЧЕСКАЯ	ΡΔΕΩΤΔ	(DLD)		7	3	4	3	2	1	4	3	1	1	1					1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		MILCIOAN	FADOTA	(FIF)	40.86%		<u> </u>	7	J	2	1 1	7] 3	1	<u> </u>						1		
		в интера	активной	форме			16.9%																		
	Объём обязательной части от общего объёма програм	мы (%)					60%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на рег	ализацию	дисципли	ин (модуле	ей) (%)		42.84%										•								