Документ подписан простой электронной Информация о владельце: ФИО: Рукович Александр Владимирович Должность: Директор Дата подписания: 21.05.2025 16:19:45 Уникальный программный ключ:	министерство наз	УКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ	РАЦИИ сточный федеральный университет имени М.К.
143 Федерацьное а осударсивенн	овавтономновноразовательное учр	еждение высшего образования Северо-вос Вммосова"□	лочный федеральный университет имени ім.к.
	Техническ	ий институт (филиал) в г.Нерюнгри	
			УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Ученым советом вуза□ Протокол № 01 от 30.01.2025	PAF	ЮЧИЙ УЧЕБНЫЙ	Директор ТИ(ф)СВФУ□
,	17(2		Рукович А.В. 🗆
		ПЛАН	20 e.
		по программе специалитета	
21.05.04			
	<u>'</u>	Специальность: Горное дело	
Специализация: специализация N 3 "С Кафедра: Кафедра горного дел Факультет: ТИ	Открытые горные работы" па (НТИ)		
Квалификация: горный инженер (специа	лист)	Год начала подготовки (по учебному плану)	
		Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Заочная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 987 от 12.08.2020
Срок получения образования: 6 л. 5 м.			
Код	Области профессиональной деятельно	ости и (или) сферы профессиональной деятельносг	ти. Профессиональные стандарты
40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФ	ЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕНН	ОСТИ	
40.209 СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ І	ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
Основной Типы задач професс	иональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+ производственно-техноло		_	
+ организационно-управлен	ческий	Зав. кафедрой ГД	/ Рочев В.Ф./
- научно-исследовательски	й		_
- проектно-изыскательский			

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		0	ктяб	рь			Hos	брь			Д	екаб	рь			Янв	арь			Фев	раль				Map [*]	т			Апр	рель			Ма	эй				Июн	ь			Ин	оль			А	Август	т	
Пн		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
Вт		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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
C6	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	
Вс	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	
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
Пн											Э				*							*		*			Э																					П	К
Вт	Ī					*					Э				*												Э																					ı ſ	
Ср		1							_		Э				*										_		Э																1,0		16	16			
Чт		1							Э	J	Э			*	*										Э	Э	Э															К	К	K	К	К	К	К	
Пт		1									Э			*													Э	1			*						*											ı	
C6		1									Э			*													Э					*																ı	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь			H	Ноябр	Ъ			Дека	брь			Ян	варь			Фев	раль				Мар	г			Апр	ель				Май				Ию	ЭНЬ			Ию	оль	\Box		Α	Август	٢	
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	
C6	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		Э						*						Э			*									*									П	П						К
Вт											Э		Э						*						Э	*														Ī					ı	ı	ı						К
Ср										*	Э	Э	Э						*				Э	Э	Э															Ī				У	У	1,	к	1/	I/	к	v	к	
Чт											Э	9	Э						*				9	9	Э															Ī				y	,	IV.	IV.	K	"	K	K	IX	
Пт											Э		Э					*	*						Э															Ī					.	ıl	ıl						
C6											Э		Э					*							Э										*						*												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Октя	брь			H	Іоябр	ь			Декаб	Брь			Я	нвар	ь			Фев	раль			M	арт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ			- 1	Июль	,			Авг	уст	٦
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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 !	;3
Пн							Э			Э													Э			Э										*						*			П	П	П			i			К
Вт							Э			Э													Э			Э											*				-				ı	.	ıl	l	ı	ı			К
Ср		1					Э	2	Э	Э									*				Э	Э	Э	*		*													Ī			у	У	1/	1,	к	1/	1/	I/	I/	К
Чт							Э	9	9	*													Э	9)	Э															-			У	,		N				N	_	К
Пт							Э																Э																		-				ı	.	ıl	l	ı	ı			
C6							Э											*					Э																		Ī				ı	.	ıl	i i	ı	ı			

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Oı	ктябр	Ъ			Ноя	брь			Декаб	ЭЬ			Ян	варь				Февр	раль			Ma	арт			F	Апрел	Ъ			M	ай			И	ОНЬ				Июл	Ъ			Авг	густ	
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	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 1	9 2	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 2	0 2	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 2	1 2	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 2	2 2	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
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 3	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 2	4 3	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 1	7 1	18 1	19 2	20 2	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		Э							*	*												Э										П				П							К
Вт									Э	Э	,	Э							*													Э				*						*				К							К
Ср									Э	Э	` `	Э							*										_	_	1	Э					*					П	١,	_		К	1,	1,	16	16	16	16	К
Чт									Э	Э	9	Э							*									*	Э	Э	Э	Э	1									П	1 11	111	П	К	K	К	К	K	К	K	К
Пт		1							Э	Э									*							*																П				К							К
C6	1	1							Э	*									*																							П	1			К	1						

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктябן	рь			Hos	ябрь			Д	екаб	рь			Ян	варь			Фе	враль	,		N	1арт				Апре	ль			M	ай			Ин	ОНЬ			ı	Июль	,			Авгу	уст	
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	5 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 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	7 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	3 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	7 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							*								Э	Э		Э											П				П		П					
Вт	1									Э	Э		Э						*	*	1							Э	Э		Э											П		1 1	l	К	1	i l		i l	ı		
Ср										Э	Э	Э	Э						*									Э	Э	Э	Э					*				п	п	*	П	п		К	v	к	v	К	к	к	v
Чт										Э	Э]	Э						*									Э	Э		Э						*			11	''	П] ''	''	''	К	IN.	IX	"	I.	IN.	IX.	K
Пт										Э	Э								*									*	Э													П		1 1	ı	К		ıl		l	ı		
C6										Э	Э								*							*		Э	Э													П			Ш	К		Ш			Ш		

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Mec			Сент	ябрь				Октя	ябрь	,		Hos	ябрь			Де	кабр	ь			Янв	варь			Фев	раль				Map [*]	Т			Апр	ель			Ма	ий			ı	Июнь				Июл	пь			Авгу	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
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
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
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
He	Д	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
Пн								Э			*									*							*						Э				К	К			К	П	П				П						
Вт								Э			Э							ſ		*													Э				*	К		ſ	К	П	*			Ī	П						
Ср								Э	Э	Э	Э							Ī	*	*										Э	Э	Э	Э	к	v	v	К	*	v	v	К	П	П	п	$_{\Pi}$	п	П,		па	ПдГ	па	Пп	Пп
Чт								Э			Э							ſ	*)		Э	IX.	K	K	К	К	K	I.	К	П	П	'''	"	П	可'	ПД	ΙЩ	пдп	ΙЩ	ΙЩ	ПД
Пт								Э										ſ	*																		К	К		ſ	К	П	П			Ī	П						
C6								Э											*									*									К	К			П	П	П				П						

Календарный учебный график 2031-2031 г.

Mec		Ce	ентяб	ірь			Октя	брь			Н	ябрь			į	Дека	брь			Яні	зарь			Фе	врал	ь			Ма	рт			Α	прел	ь			Mai	й			Ин	ОНЬ			Ин	оль			- 1	Август	т		С	ентяб	рь
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	. 8	15	5 2	22 2	9 5	1	2 1	9 26	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13 2	27
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	. 18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10) 17	24	2	9	16	6 2	23 3) 6	1	3 2) 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14 2	28
Ср	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	3 25	3	10	17	7 2	24 3	1 7	1	4 2	1 28	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	2 19	26	4	11	18	8 2	25 1	. 8	1	5 2	2 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16 2	3 30
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	3 20	27	5	12	2 19	9 2	26 2	. 9	1	6 2	3 30	0 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17 2	4 1
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	1 21	. 28	6	13	3 20	0 2	27 3	10	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18 2	.5
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	5 22	29	7	14	1 2:	1 2	28 4	1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19 2	.6
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	1 25	26	2	7 28	3 29	9 3	30 3	1 3	2 3	3 3	4 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55 5	6 57
Пн							+	H	H	Н	Н	Н	Э			Э		К	*							*	T =	=																												=
Вт										*	н		Э			Э		К	*							К	=	=																								l	i i			=
Ср	Пп	п.	п.		Пд	па				Н	Н		Э	Э	Э	Э Э	V	К	*	١,	п	п		١,	١,	К	=	- □	. _		_ _	. _	. _			. _	_	l _	_	1_	_	l _	=	_	_	l _	=	1_	1_	1_	_	l _ l	l _ l	_	_ .	=
Чт	ΙЩ	ΙЩ	ΙЩ	ΙЩ	ПД	ПД				H	Н		Э	٦)	Э	_ \	*	*	Н	д	Д	Н	4	1 4	К	=		-	- -	= =	- -	- -	- -	=	= =	-	=	=	=	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	= =	=
Пт										Н	H		Э			К		*	К							К	=	=																								l	i i			=
C6										H	Н		Э			К		*	К							К	=	=																								l				

График сессий

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

Сводные данные

							1		
		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
H	Теоретическое обучение и практики	32 3/6	34 4/6	33 3/6	31 1/6	29 1/6	23 1/6	5 5/6	190
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7 1/6	7	7 1/6	3 4/6	44
У	Учебная практика		2	2					4
П	Производственная практика				4	6	6		16
Пд	Преддипломная практика						6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6
К	Каникулы	7 1/6	7 2/6	7 4/6	7 4/6	7 5/6	7 3/6	3	48 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)						2 1/6□ (13 дн)		
Прод	олжительность обучения								
Итог	70	47 5/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	52	26	334 4/6
Студ	ентов	39							
Груп	П	1							

Custa		Фор	оны прон. атт.	3.0.	 - .	Итс	ого акад.часов	I I		Kypc 1		L		Кур	c 2	L			Курс 3	1.		Kypc 4				Kypc 5					Kypc 6	\equiv			ypc 7	\pm
- ть в Индекс плане	Наименование	экаа мен Зачет сид.	КП КР Контр.	РГР Экспер Факт Часов 3.е.	в в Экспер П . тное пл		CP Ko		Пр. здгот э.е. Лек Лаб			Контро ль з.	е. Лек	лаб П		СР Контро			Пр КСР СГ				КСР	СР Контро ль	з.е. Лек	Лаб Пр		, Контро ль	з.е. Ле	ак Лаб	Пр КСР		3.e	Лек Лаб	Пр КСР С	Р Контро Код
Блок 1.Дисциплины (мо Обязательная часть	дули)			270 270 188 188	9720 97 6768 67	720 1507 768 1033	7706 50 5379 35	7 252 i6 212	42 82 24 42 82 24	102 59 102 59	1168	77 4	4 72 0 66	26 84 26 70	4 56 6 50	1255 91 1140 82	47 39	86 12 72 12	76 63 136 62 52 113	58 87 46 32 74 25	92	14 80 14 38	66 36	1320 84 718 48	47 86 23 38	8 86 8 34	61 137 33 68	72 79 0 35	36 84 19 40	0	82 49 38 25	1010 71 541 40	8	24	22 11 21	3 18
+ 61.0.01	Философия	3		3 3 36	108	108 20	79	8									3	8	8 4 7	9 9																181
+ 61.0.02	История России	1 1	1	4 4 36	5 144 1	144 60	76	3 4	4 28	28 4	76	8																								181
																																\vdash			+	
+ 61.0.03	Иностранный язык	2 11	2	9 9 36					5	18 8	146		4	1		117 9																				181
+ 51.0.04 + 51.0.04.01	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" Безопасность жизнедеятельности	25		5 5 2 36	72	180 27 72 13	145 :	8 8					2 4		5 3	55 4 55 4									3 4	6	4 90	9 4							\pm	179
+ 61.0.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	5		3 3 36	108 1	108 14	90																		3 4	6	4 90	4								181
+ 51.0.05	Физическая культура и спорт	,		2 2 36	5 72	72 13	55		2 10	3	22	4																								181
	очиности принтура и спорт																														'	\vdash			++	
+ 61.0.06	Русский язык и культура речи	1		2 2 36	72	72 13	55	1 4	2 4	6 3	55	4																								181
+ 61.0.07	Основы права	2		2 2 36	72	72 12	56	1 4					2 4	6	5 2	56 4																				181
+ 51.0.08	Zimmenia	2		2 2 36	5 72	72 12	56	4					2 4		. ,	56 4																				181
+ 51.0.09	Покология социального взаимодействия	2		2 2 36		72 14							, ,		5 2	54 4															'	\vdash			++	192
+ 61.0.10	Основы УНИД	2	2	2 2 36		72 12							2 6	4		56 4																				179
+ 51.0.11	Введение в сквозные цифровые технологии	1		2 2 36		72 13			2 2 8	3	55	4			$+ \Box$		$+ \mp$	\perp			+		$+ \mathbb{I}$			$-\parallel$		47	$-\Gamma$	$+ \Box$	#	\vdash	H	+	$+ \mp$	180
+ 51.0.12	Основы проектной деятельности	3		2 2 36	72	72 13	55	4		<u></u>	1						2	4	6 3 5	5 4								\perp l] '					181
+ 61.0.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2		3 3 36	5 108 1	108 12	92						3	8	3 4	92 4																				181
+ 51.0.14	Матенатика	112		112 14 14 36	5 504 5	504 72	405 2	7 22	9 16	20 12	258	18	5 8	1	0 6	147 9		_										1				一	L		$\pm \pm$	180
+ 61.0.15	Физика	112		112 14 14 36	5 504 5	504 85	392 2	7 14	10 12 12	20 14	284	18	4 6	6 1	0 5	108 9																				186
+ 61.0.16	Xionea	1		1 6 6 36	216	216 23	184	6	6 6 4	4 9	184	9																								181
+ 51.0.17	Информатика	2		3 3 36				9 6		++	1		3 4	8	4	83 9		+		+				+		+		+			+-	\vdash	+		++	180
	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	34 3	334	9 9		324 47											6	8	16 8 17 6 4 8	6 8 3	2	8	5	89 4												
+ 61.0.18.02	Начертательная геометрия Инженерная графика	3 3	3		108 1	108 16	88 4	4									3	2	6 4 88 10 4 88	3 4											#	二				183
+ 61.0.18.03 + 61.0.19	Компьютерная графика Механика	334 3	333	15 15	540 5	540 74	435 3	1 12									11	20	20 16 31	18 22 4	2			89 4 117 9								\vdash			++	183
+ 61.0.19.01 + 61.0.19.02	Теоретическая меканика Прикладная меканика	3	3		144 1	144 20	115 9	4									4	6	8 6 11 6 6 11													\vdash				183 179
+ 61.0.19.03 + 61.0.19.04	Сопротивление материалов Гидромеханика	4 3	3	4 4 36	144 1	144 18	117 9	4									3		6 4 8	4	6	6	6	117 9							==	Ħ				183
+ 51.0.20	Теплотежника	4	4	4 4 36	i 144 1	144 25	110	9 6											0 4 4		8	6 6	5	110 9												183
+ 51.0.21	Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация в	5	5	5 5 36																					5 6	4 4	7 19	0 9			'				$\bot\bot$	186
+ 61.0.23	гсоном деле Материаловедение	2	4 2	4 4 36	144 1	144 21	114	9					4 8	8	3 5	114 9				3	6	6	4	88 4												179
+ 61.0.24 + 61.0.25	Геология Основы горного дела	23 2 336 56	3 22 336			396 56 584 86							7 16	12	9	202 13	10		5 11 12 12 30				-		3 4	4	5 91	1 4	6 1	2	14 7	170 13				179
+ 61.0.25.01	Открытая геотехнология Подземная геотехнология	3 3	3	5 5 36 5 5 36	180 1	180 20	151 9	1									5	8	6 6 15 6 6 15	1 9											#					179 179
+ 61.0.25.03	Строительная геотехнология Обогащение полезных ископаемых	5 6	6	3 3 36	108 1	108 13	91 4	4											0 0 13	. ,					3 4	4	5 91	4	6 1	,	14 7	170 13				179
+ 61.0.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	6	6	4 4 36																									4 1			112 9				179
+ 61.0.27	Технология и безопасность варывных работ на	5	5	6 6 36	216	216 31	176	,																	6 10	4 8	9 17	6 9								179
	открытых горных работах Аэрология горных предприятий	6	6	4 4 36				9												+									4 8	В	8 6	113 9			++	179
+ 51.0.29	Геомеханика открытых горных работ	5	5	6 6 36	216	216 34	173	16																	6 14	12	8 17	3 9								179
+ 61.0.30	Горнопромышленная экология	4	4	4 4 36	i 144 1	144 22	113	4												4	8	8	6	113 9												179
	Экономика и менеджмент горного производства Геодезия и маркшейдерия	6 4 3	6 34	5 5 36 7 7	180 1 252 2	190 25 252 42	146	3 10									3	8 6	4 8	6 4 4	10	8	6	111 9					5 1	.0	8 7	146 9				179
+ 51.0.32.01 + 51.0.32.02	Геодезия	3	34 3 4	3 3 36	108 1	108 18	86 4	4					1				3	8 6		5 4											#	F	H		#	179 179
+ 61.0.33	Рациональное использование и охрана природных ресvocos	4	4					1													6			90 4							#				\Box	179
+ 61.0.34	Основы российской государственности	1		2 2 36	72	72 13	55	·	2 4	6 3	55	4																								181
	отниками образовательных отношений Горные машины и оборудование для открытых гольку пабет	3	3	82 82 5 5 36	2952 29	952 474 180 25	2327 1	i1 40 9 4				-	1 6	8	6	115 9	8		14 11 23 8 7 14		46	42	30	602 36	24 48	52	28 69	2 44	17 4	4	44 24	469 31	8	24	22 11 21	13 18
	Процессы открытых горных работ	44	4 4																		22	20	14	286 18								二				179
+ 61.8.03	Теонология и комплексная механизация открытых горных работ	55	5 5	10 10 36	360 3	360 52	290 1	8																	10 18	20	14 29	0 18				$\perp \perp$				179
+ 61.8.04	Проектирование карьеров	66	6 6		360 3	360 66	276 1	8			1	\vdash						-		++						+		+	10 2	16	26 14	276 18	\vdash	+	++	179
+ 61.8.05 + 61.8.06	Открытая разработка рудных месторождений Информационные технологии в горном деле	4	4	5 5 36 6 6 36						++		\vdash		\vdash	+	-	++	-		5	12			142 9 174 9		+		+		+		+	++	+	++	179
+ 51.8.07 + 51.8.08	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ Физика горных пород	7 5	7 5	4 4 36	144 1	144 31	104	9							\blacksquare		H				П		H		4 8	17	6 10	9 0	7		#	\vdash	4	14	12 5 10	
+ 51.8.09	Управление состоянием массива горных пород	6		6 4 4 36	5 144 1	144 22	113	9																					4 8	В	8 6	113 9			二二	179
	Гидромеханизация на открытых горных работах Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	5		108 1					++		\vdash		\vdash	+	-	3	4	6 4 9	0 4	+		++		4 8	6	12	1 9		+		+	++	+	++	179
	Делопроизводство в профессиональной деятельности	3		3 3 36													3	4	6 4 90	3 4																181
. 61.8.Д8.01.02	Адептивные технологии в социально- профессиональной среде	3		3 3 36						++	1	++	+	++	+	_	3	4	6 4 90	2 4				+	+	+		+		+	+-	\vdash	++		++	182
+ 61.8.48.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6	6	3 3	108 1	108 24	80	1 <u>6</u>			1		1																3 10 3 10	0	10 4 10 4	80 4 80 4	H		#	179
- Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений из изпълска Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6	6	3 3 36	108 1	108 24	80 4	6																	3 0	-	4 ~		3 10	0	10 4	80 4			二二	179
+ 61.8,48.03.01 - 61.8,48.03.02	Патентоведение	5 5	5 5 5	3 3 36 3 3 36	108 1	108 18	86 4	4				Ħ	1				H								3 8 3 8 3 8	6	4 86	4					H		#	179
+ 61.B.JB.04	Карьерный транспорт Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Разрушение горных пород взрывом	2	2	3 3 36 4 4 4 4 36	144 1	144 20	115	<u>6</u>					4 6			115 9 115 9	H								3 8	ь	n 86	1			#	=	H		#	179 179
- 61.8.Д8.04.02	назрушение горных пород взрывом Горная теплофизика Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2 7	2	4 4 36	144 1	44 20	115	6					1 6	8	6	115 9															#		4	10	10 6 *	179
+ 61.B,ДB.05.01	Планирование открытых горных работ	7	7	4 4 4 36	144 1	144 26	109																								ightharpoonup	\Box	4	10	10 6 10	09 9 09 179

		_												 	 																												
- 61.В.ДВ.05.02		-			7	4	4		144 14		109		_	 +		_	+	_							_				_	-		_		-	_			+	4	10	10 6	109	9 1
+ 61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5		_	5	3	3	_	_		86	4				_	+	_											3	6	8	4	86 4			+	-		-	-	+-+		_#
+ Б1.В.ДВ.06.01		5			5	3	3	36	108 10	38 18	86	4																	3	6	8	4	86 4										1
- 61.В.ДВ.06.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений	5			5	3	3	36	108 11	38 18	86	4																	3	6	8	4	86 4										,
Практика						51	51	1	836 18	36 12	1681	32	1092		3	2		5	97	4 3	2		5	97 4	6	2	10	200	4 9	2		15	303 4	18	4	7	30 606	- 8	12	10	16 20	0 378	8
ельная часть						12	12	-	132 43	32 26	394	12	200		3	2		5	97	4 3	2		5	97 4	6	2	10	200	4							T = T							
+ 62.0.01(Y)	Учебная геологическая практика		2			3	3	36	108 1	08 7	97	4			3	2		5	97	4																							
+ E2.0.02(Y)	Учебная геодезическая практика		3			3	3	36	108 1	08 7	97	4								3	2		5	97 4														T					
+ E2.0.03(II)	Производственная горная практика		4			6	6	36	216 2	16 12	200	4	200												6	2	10	200	4														
формируемая уч	астниками образовательных отношений					39	39	1	404 14	04 97	1287	20	892																9	2		15	303 4	18	4		30 606	8	12	10	16 20	J 378	8
+ 62.B.01(fl)	I Производственно-технологическая практика		5			9	9	36	324 3	24 17	303	4	302																9	2		15	303 4										
+ 62.B.02(II)	II Производственно-технологическая практика		6			9	9	36	324 3	24 17	303	4	302																					9	2		15 303	4					
+ 62.B.03(H)	Производственная практика: Научно- исследовательская работа		7			3	3	36	108 1	08 31	73	4																											3	10	16 5	5 73	4
+ 62.8.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно- темополическая практика		67			18	18	36	648 6	48 32	608	8	288																					9	2		15 303	4	9		1	5 305	4
Государственна	я итоговая аттестация					9	9		324 32	24 15	309																										\neg		9		1'	5 309	
+ БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы					9	9	36	324 3	24 15	309																												9		1	5 309	1
акультативные д	рисциплины					4	4	- 1	144 14	14 21	79	44			2	1 -		6 3	59	4 1	6	4	2	20 4	1				36							7	\neg	1		\neg	1		-
+ ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	2				2	2	36	72 7	2 9	59	4			2			6 3	59	4																		T					
+ ФТД,02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"	3				2	2		72 7	2 17	20	40								1	6	4		20 4	1				36													\top	
+ ФТД.02.01	Окрана труда и техника безопасности	3				1	1	36	36 3	6 12	20	4								1	6	4	2	20 4													\neg					-	
→ ФТД.02.02(K)	Квалификационный экламен ПО "11723 Горнорабочий разреза"					1	1	36	36 3	6		36													1				36														

							очная се								Зимняя									Летняя										о за кур						
						Академ	ических ч	асов		l		<u> </u>		Aĸ	адемиче	ских час	сов						Aĸ	адемич	еских час	OB						Акад	емиче	ских час	ов		3.6	e.		
Nº NH	декс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	іб Пр	КСР	СР Контр оль	Дней	Контроль	Bce	кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср	:P	нтр Дней пь	Контр	Все	го Ко тан	л. Лек	Лаб	Пр	CP C	Р Конт оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP		онтр оль Все	Неделі его	Каф.	Курсы
	(с факультатив									0		68	36						20		82							20		1512	2						4:	38 3/6		
итого	по ОП (без фак	ультативов)								Ü		68	86						20		82	6						20		1512	2						4:	2	4	
УЧЕБНА	Я НАГРУЗКА, О	П, факультативы (акад.час/нед)																												39,3										
KOHTAK	тная работа,	ОП (час/год)																												267	1									
дисци	іплины (мод	дули)										68	122	44	6	48	24 5	30 3	14		82	6 14	38	18	54	35 6	38 43	3		1512	2 267	82	24	102	59 :	1168	77 4	TO: 32 1/2 3: 6		
1 Б1.	0.02	История России									3a	72	2 30	14		14	2	38	4	3aO	к 72	2 3	0 14		14	2 3	88 4		3a 3aO K	144	60	28		28	4	76	8 4	1	181	1
2 Б1.	0.03	Иностранный язык								Ì	3a	72	2 11			8	3	57	4	За	10	8 1	5		10	5 8	39 4		3a(2)	180	26			18	8	146	8 5	5	181	12
3 Б1.	O.05	Физическая культура и спорт								1	3a	72	2 13	10			3	55	4										За	72	13	10			3	55	4 2	2	181	1
4 Б1.	0.06	Русский язык и культура речи								1										За	72	2 1	3 4		6	3 5	55 4		За	72	13	4		6	3	55	4 2	2	181	1
5 51.	0.11	Введение в сквозные цифровые технологии																		За	72	2 1	3 2	8		3 5	55 4		За	72	13	2	8		3	55	4 2	2	180	1
6 Б1.	0.14	Математика									Эк РГР	18	24	8		10	6 1	47	9	ЭкРІ	гр 14-	4 2	4 8		10	6 1	11 9		Эк(2) РГР(2)	324	48	16		20	12	258 1	18 9	9	180	12
7 Б1.	0.15	Физика									Эк РГР	21	6 29	6	6	10	7 1	78	9	Эк РІ	гр 14-	4 2	9 6	6	10	7 1	06 9		Эк(2) РГР(2)	360	58	12	12	20	14	284 1	18 10	0	186	12
8 Б1.	0.16	Химия								1		2	2	2						Эк РІ	ГР 21	4 2	1 4	4	4	9 1	84 9		Эк РГР	216	23	6	4	4	9	184	9 6	6	181	1
9 Б1.		Основы российской государственности									3a	72	2 13	4		6	3	55 -	4										3a	72	13	4		6	3	55	4 2	2	181	1
ПРАКТ	ики	(План)																																						
госуд	АРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																						
ФОРМІ	ы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Э	x(2) 3a(4) PΓP(2)						Эк(3)) 3a(3) 3	аО К РГР	(3)								Эк(5) 3	3a(7) 3	о к РГР	(5)			
КАНИК	УЛЫ																																		_			7 1/6		

_	1																				-					1										
			-				очная сесс		1		_			яя сессі			1		1			я сессия			,		_			1того за і					4	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	ических ча б Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Академ Лек Ла			СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.		іческих ч б Пр		СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.	Академи Лек Ла	б Пр			з.е. Сонтр оль	Недель	Каф.	Курсы
ИТС	ГО (с факультаті	ивами)		4					1		828						19		932						20		1764						49	42 4/6		
ИТС	ГО по ОП (без ф	акультативов)		4					1		828						19		860						20		1692						47	42 4/0		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																									39									
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТ	А, ОП (час/год)																									247									
ди	сциплины (м	одули)		4	4	4					828	130	36 2	44	30	650 48			752	104	32 6	40	26	605 43			1584	238	72 26	84	56	1255	91 44	TO: 34 2/3□ Э: 6		
1	51.O.03	Иностранный язык								Эк К	144	18		12	6	117 9										ЭкК	144	18		12	6	117	9 4		181	12
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"								3a	72	13	4	6	3	55 4										За	72	13	4	6	3	55	4 2			25
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности								3a	72	13	4	6	3	55 4										За	72	13	4	6	3	55	4 2		179	2
4	B1.O.07	Основы права																3a	72	12	4	6	2	56 4		3a	72	12	4	6	2	56	4 2		181	2
5	51.O.08	Экономика																3a	72	12	4	6	2	56 4		3a	72	12	4	6	2	56	4 2		181	2
	B1.O.09	Психология социального взаимодействия		2	2	2				За К	70	12	4	6	2	54 4										За К	72	14	6	6	2	54	4 2		182	2
7	B1.O.10	Основы УНИД																3a	72	12	6	4	2	56 4		3a	72	12	6	4	2	56	4 2		179	2
8	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																3aO	108	12		8	4	92 4		3aO	108	12		8	4	92	4 3		181	2
	Б1.О.14	Математика								Эк РГР	.00	24	8	10	6	147 9										Эк РГР	180	24	8	10	6	147	9 5		180	12
_	Б1.О.15	Физика								Эк РГР			6 6		5	108 9										Эк РГР	144		6 6		5		9 4		186	12
	61.0.17	Информатика								Эк	108	16	4 8		4	83 9										Эк	108	16	4 8		4	00	9 3		180	2
12	51.0.23	Материаловедение			\vdash						2	2	2	_				ЭкК	142	19	6	8	5	114 9	_	Эк К	144	21	8	8	5	114	9 4		179	2
	51.O.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	_	37	16 12	2	9		13 7		179	23
	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом									2	2	2					Эк К	142	18	4	8	Ů	115 9		ЭкК	144		6	8	6	115	9 4		179	2
15	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика			\vdash				4		2	2	2				_	ЭкК	142	18	4	8	6	115 9	4	ЭкК	144	20	6	8	6	115	9 4		179	2
	ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD																3a	72	9		6	3	59 4		За	72	9		6	3	59	4 2		179	2
	ктики	(План)																	108	7	2			97 4			108	7	2		5	97	4 3	2		
	52.O.01(Y)	Учебная геологическая практика																3aO	108	7	2		5	97 4		3aO	108	7	2		5	97	4 3	2	179	2
		Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУ	/ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(4) За(3) K(3) F	ΓP(2)						Эк(3) За(4	3aO(2)	K(3)							Эк(7) 3	8a(7) 3a	O(2) K(6)	PΓP(2)			
KAI	никулы																																	7 2/6		

						овочная се				ļ				иняя сес									яя сессия			1		1			Итого за					- J	1
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.		мических Паб Пр	КСР	СР Контр	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	Ï	Лаб П		CP CP	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Академи Пек Лаб	ических ча б Пр		СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.		аб Пр		СР	3.6 Контр оль	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факульта	тивами)		8								1010									818								1836						51	1		-
ИТОГО по ОП (без	факультативов)		8	Ť					1		1010							24		782						25		1800	i					50	42 3/6	4	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗК	A, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											41,8						•		1	•
КОНТАКТНАЯ РАБО	ТА, ОП (час/год)																											249	1								
дисциплины (модули)		8	8	8						1010	144	54	6 4	6 3	38 809	57			674	85	24 6	30	25 !	30			1692	237	86 1	.2 76	63	1368	87 47	7 TO: 33 1/2□ 9: 7		
1 51.0.01	Философия									Эк	108	20	8	8	3	4 79	9										Эк	108	20	8	8	4	79	9 3	3	181	3
2 51.0.12	Основы проектной деятельности									3a	72	13	4	(3	3 55	4										За	72	13	4	6	3	55	4 2	<u> </u>	181	3
3 Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		2	2	2					ЗаК	108	16	6	(3	4 88	4		3aO K	106	14		10	4	88 4		3a 3aO K(2)	216	32	8	16	8	176	8 6	3		34
4 51.0.18.01	Начертательная геометрия		2	2	2					За К	106	14	4	•	3	4 88	4										ЗаК	108	16	6	6	4	88	4 3	š	183	3
5 51.0.18.02	Инженерная графика										2	2	2						3aO K	106	14		10	4	88 4		3aO K	108	16	2	10	4	88	4 3	š	183	3
6 Б1.О.19	Механика		4	4	4					Эк(2) К(2)	286	38	12	1	4 1	12 230	18		ЗаК	106	14	4	6	4	88 4		Эк(2) За К(3)	396	56	20	20	16	318	22 1	1		34
7 B1.O.19.01	Теоретическая механика		2		2					Эк К	142	18	4	8	3	6 115	9										Эк К	144	20	6	8	6	115	9 4	į	183	3
8 F1.O.19.02	Прикладная механика		2	2	2					Эк К	142	18	6	•	3	6 115	9										Эк К	144	20	8	6	6	115	9 4	į	179	3
9 51.0.19.04	Гидромеханика										2	2	2						ЗаК	106	14	4	6	4	88 4		ЗаК	108	16	6	6	4	88	4 3	j.	179	3
10 51.0.24	Геология									Эк КР	144	19	8	6		5 116	9										Эк КР	144	19	8 6	6	5	116	9 4	£	179	23
11 61.0.25	Основы горного дела		2		2					ЭкК	180	20	8	-		6 151	9		ЭкК	178	18	6	6	6	51 9		Эк(2) К(2)	360		16	12	12		18 10			356
12 51.0.25.01	Открытая геотехнология		2	2	2					Эк К	178	18		- (6	6 151	9										Эк К	180		8	6	U	151	9 5		179	3
13 51.0.25.02	Подземная геотехнология							ļļ			2	2	2			_			ЭкК			6	6	-	51 9	_	Эк К	180		8	6	6	151	9 5		179	3
14 51.0.32	Геодезия и маркшейдерия							ļļ			2	2	2			_			3aO K	106	16	6 6			86 4	_	3aO K	108	18	8 6	6	4	86	4 3			34
15 51.O.32.01 16 51.B.01	Геодезия Горные машины и оборудование для открытых	(H						2	2	2	-	+	+			3aO К Эк КР	106 178	16 23	6 6 8	8	_	86 4 46 9	1	3аО К Эк КР	108		8 6 10	8	7	86 146	9 5	-	179 179	3
	горных работ Делопроизводство в профессиональной				 	_	-		-			_					+					-	+			-1		1		$\dot{+}$	Ť	+ ·	-	-			
17 Б1.В.ДВ.01.01	делопроизводство в профессиональной деятельности Адаптивные технологии в социально-				$\perp \perp$		-		1	3a	108	14	4	(3	4 90	-									4	3a	108	14	4	6	4	90	4 3	4	181	3
18 <i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	профессиональной среде									3a	108	14	4	(3	4 90	4										За	108	14	4	6	4	90	4 3	,	182	3
19 ФТД.02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"																		Эк За	36	12	6	4		20 4	_	Эк За	36	12	6	4	2	20	4 1			34
20 ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности								1										3a	36	12	6	4	2	20 4		За	36	12	6	4	2	20	4 1		179	3
21 ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																		Эк								Эк									179	4
ПРАКТИКИ	(План)																			108	7	2			97 4			108	7	2		5	97		3 2		
Б2.O.02(У)	Учебная геодезическая практика																		3aO	108	7	2		5	97 4		3aO	108	7	2		5	97	4 3	3 2	179	3
	(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	КУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(5)	3a(3) KP	K(4)						Эк	(3) 3a(2)	3aO(3) KI	P K(4)							Эк(8)	3a(5) 3	3aO(3) KP(2) K(8)			
каникулы																																			7 4/6		

		1	1			Verauni	вочная се	acciva			_			Suna	няя сесс	nua .							Пот	няя сесси	0			_				M	гого за н	io/nc						
							ических ч								ических									ических			-1				A		неских ч	-		$\overline{}$	3.e.			
№ Инде	екс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек Ла			CP Kor		Контроль	Bcero	Кон такт.		аб Пр		СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего		ек Ла				нтр Дн ль	ей Конт	роль В	сего Ко		Ï			СР	Kourn		Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с	факультатив	ами)		10						1		826							24		1072						2		1	908							53	42 2/6		
	о ОП (без фак	, ,		10						1		826							24		1036						2.		1	372							53 52	42 2/0		
УЧЕБНАЯ	НАГРУЗКА, О	П, факультативы (акад.час/нед)																												3,2										
KOHTAKT	ная работа,	ОП (час/год)			L.																								2	52										
дисцип	ілины (мо	дули)		10	10	10						826	120	40	46	34	671	35			820	122	12 1	.4 34	32	649	49		1	556 25	2 92	14	80	66	1320	84	46	TO: 31 1/6□ Э: 7 1/6		
1 51.0.	18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		2	2	2					ЗаК	106	13		8	5	89	4										36	1К 1	08 15	5 2		8	5	89	4	3			34
2 Б1.О.	18.03	Компьютерная графика		2	2	2					За К	106	13		8	5	89	4										36	K 1	08 15	5 2		8	5	89	4	3	ľ	183	4
3 Б1.О.	19	Механика																		Эк	144	18	6	6	6	117	9	3)к 1	44 18	3 6		6	6	117	9	4	ľ		34
4 Б1.О.	19.03	Сопротивление материалов																		Эк			6	6	6		9	3	9к 1	44 18			6	6	117	9	4		183	4
5 Б1.О.	20	Теплотехника										2	2	2						Эк К	142	23	6 6	6 6	5	110	9	Э	κ 1	44 25	5 8	6	6	5	110	9	4	- /	183	4
6 Б1.О.	22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		2	2	2					За К	106	14	4	6	4	88	4										36	к 1	08 16	6		6	4	88	4	3		179	4
7 Б1.О.		Горнопромышленная экология		2	2	2					Эк К	142	20	6	8	6	113	9										Э	κK 1	44 22	2 8		8	6	113	9	4		179	4
8 Б1.О.	32	Геодезия и маркшейдерия										2	2	2						Эк К	142		8 8	В	6		9	Э	κK 1	44 24	4 10	8		6	111	9	4	ľ		34
9 Б1.О.	32.02	Маркшейдерия										2	2	2						Эк К	142	22	8 8	В	6	111	9	Э	(K 1	44 24	4 10	8		6	111	9	4		179	4
10 Б1.О.	33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов										2	2	2						За К	106	12	4	4	4	90	4	3ε	K 1	08 14	4 6		4	4	90	4	3		179	4
11 Б1.В.	02	Процессы открытых горных работ		2	2	2					Эк К	250	34	12	12	10	207	9		Эк КП	108	20	8	8	4	79	9	Эк(2)	кп к	60 56	3 22	!	20	14	286	18	10		179	4
12 51.B.0	05	Открытая разработка рудных месторождений										2	2	2						Эк К	178	27	10	10	7	142	9	Эн	κ 1	80 29	9 12	!	10	7	142	9	5		179	4
13 51.B.0	06	Информационные технологии в горном деле		2	2	2					Эк КП	214	31	10	12	9	174	9										Эк	кп 2	: 16 33	3 12	!	12	9	174	9	6		179	4
14 ФТД.	02	Профессиональное обучение "11723 Горнорабочий разреза"																			36						36			36					<u> </u>	36	1			34
15 ФТД.		Квалификационный экзамен ПО "11723 Горнорабочий разреза"																			36						36			36						36	1		179	4
ПРАКТИ		(План)																			216		2		10	200	4		- 2	16 12	2 2				200	4	6	4		
Б2.О	.03(П)	Производственная горная практика																		3aO	216	12	2		10	200	4	38	3O 2	16 12	2 2			10	200	4	6	4	179	4
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
ФОРМЫ	ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) 3	За(2) КП	K(4)							Эк(5) За	а ЗаО КП	K(4)								Эк(8)	3a(3) 3	3аО КП(2	2) K(8)				
КАНИКУ.	ЛЫ																																					7 4/6		

		1			Устано	овочная о	сессия							Зимі	яя сес	ссия							Лет	няя сесс	ия							—	Итого з	а курс			—		$\overline{}$	
			1		Акаде	мических	к часов							Академ	ически	их часов							Акадел	иических	часов							Академ					3.e.	a.	-	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Паб Пр	KCF		онтр Дн оль	ней К	Онтроль	Bcero T	Кон акт.	Пек Ла	6 П	lp KCI	P CP	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Іаб Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек Ла	аб П	р КО	CP C	P Kon		Недел	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультат	гивами)		10					1		1		932					-	-	24		1074	- 1		-			_	25		2016				- 1			56			
ИТОГО по ОП (без ф			10							1		932							24		1074							23		2016							56	١/١ ع	1	
	, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													46,8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТ	ГА, ОП (час/год)			L																										241								Ш_		
дисциплины (м	одули)		10	10	10							932	133	42 8	4	16 37	755	44			750	98	34	40	24	617	35			1692	241	86	8 8	6 6	1 13	372 79	9 47	TO: 29 7 1/6□ Э: 7	1	
1 51.0.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"										3a	108	14	4	,	6 4	90	4											За	108	14	4	(3 4	4 9	90 4	4 3			25
2 51.0.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций										За	108	14	4		6 4	90	4											За	108	14	4	-	3 4	4 9	90 4	4 3		181	5
3 Б1.0.21	Электротехника		2	2	2						Эк К	178	19	4 4		4 7	150	9											ЭкК	180	21	6 4	4 4	1 7	7 1	50 9	5		186	5
4 61.0.25	Основы горного дела																			За	108	13	4	4	5	91	4		3a	108	13	4	4	1 :	5 9	91 4	4 3			356
5 F1.O.25.03	Строительная геотехнология																			3a	108	13	4	4	5	91	4		За	108	13	4	4	1 !	5 9	11 4	4 3		179	5
6 Б1.О.27	Технология и безопасность взрывных работ на открытых горных работах		2	2	2						Эк КП	214	29	8 4	. 1	8 9	176	9											Эк КП	216	31	10	4 8	3 9	9 17	76 9	6		179	5
7 B1.O.29	Геомеханика открытых горных работ											2	2	2						Эк КП	214	32	12	12	8	173	9		Эк КП	216	34	14	1	2 8	8 17	73 9	6		179	5
8 E1.B.03	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		2	2	2						ЭкК	178	25	8	1	0 7	144	9		Эк КП	180	25	8	10	7	146	9	<	Эк(2) КП К	360	52	18	2	0 1	14 29	90 18	8 10	,	179	5
9 51.B.08	Физика горных пород		2	2	2						ЭкК	142	24	6	1	2 6	109	9											ЭкК	144	26	8	1	2 (6 10	09 9	9 4		179	5
10 Б1.B.10	Гидромеханизация на открытых горных работах											2	2	2						ЭкК	142	12	6	6		121	9		ЭкК	144	14	8	-	6	13	21 9	1 4		179	5
11 Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		2	2	2						За К	106	16	6	Ī	6 4	86	4											За К	108	18	8	-	3 4	4 8	36 4	4 3		179	5
12 Б1.В.ДВ.03.02	Карьерный транспорт		2	2	2						За К	106	16	6	'	6 4	86	4											За К	108	18	8	(3 4	4 8	36 4	4 3		179	5
13 Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле											2	2	2						За К	106	16	4	8	4	86	4		За К	108	18	6	ŧ	3 4	4 8	36 4	4 3		179	5
14 Б1.В.ДВ.06.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений											2	2	2						ЗаК	106	16	4	8	4	86	4		За К	108	18	6		3 4	4 8	36 4	4 3		179	5
ПРАКТИКИ	(План)																			•	324	17	2		15	303	4			324	17	2		1	15 30	03 4	1 9	6		,
62.B.01(Π)	I Производственно-технологическая практика																			3aO	324	17	2		15	303	4		3aO	324	17	2		1	15 30	03 4	1 9	6	179	5
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) 3	a(2) KI	П К(4)						Э	к(3) За(2	2) 3aO KI	1(2) K(2))							Эк	(7) 3a(4) 3aO	KΠ(3) K((6)			
КАНИКУЛЫ																										_									_			7 5/6	5	

_	ı	1																						яя сесси:								14							
							очная сесс чческих час		-			1			няя сесси									яя сесси: ических ч				1	т —			Итого за мических				1		1 1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб			СР Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла			СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Ť	б Пр		СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.		Іаб Пр			Контр	3.e. Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатив	ами)		8						1		680							24		1256						25		1944							54 54	42 2/6	$\overline{}$	
ИТО	ГО по ОП (без фак	ультативов)		8						1		680							24		1256						25		1944							54	42 2/0		
	,	П, факультативы (акад.час/нед)																											42,8									1	
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																											215									ـــــــ	
дис	циплины (мод	(или)		8	8	8						680	111	40	44	27	534	35			608	96	36	38	22	476 36			1296	215	84	82	2 49	9 101	0 71	36	TO: 23 1/6□ Э: 7 1/6		
1	B1.O.25	Основы горного дела									3a	72	13	4	6	3	55	4		Эк К	144	20	8	8	4	115 9		Эк За К	216		12	14	1 7	170	13				356
2	51.O.25.04	Обогащение полезных ископаемых									3a	72	13	4	6	3	55	4	l	Эк К	144	20	8	8	4	115 9		Эк За К	216	33	12	14	1 7	170	13	6	ı	179	6
3	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело										2	2	2						Эк К	142	21	8	8	5	112 9		ЭкК	144	23	10	8	5	112	9	4	1	179	6
4	51.O.28	Аэрология горных предприятий								_		2	2	2						Эк К	142	20	6	8	6	113 9		Эк К	144	22	8	8	6	113	3 9	4	ı	179	6
5	61.0.31	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
6	Б1.В.04	Проектирование карьеров		2	2	2					ЭкК	178	29	10	12	7	140	9		Эк КП	180	35	14	14	7	136 9		Эк(2) КП	360	66	26	26	3 14	4 276	18	10		179	6
7	Б1.В.09	Управление состоянием массива горных пород		2	2	2					Эк РГР	142	20	6	8	6	113	9										Эк РГР	144	22	8	8	6	113	9	4	1	179	6
8	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров		2	2	2					3aO K	106	22	8	10	4	80	4										ЗаО К	108	24	10	10) 4	80	4	3		179	6
	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах		2	2	2					3aO K	106	22	8	10	4	80	4										3aO K	108	24	10	10) 4	80		3	<u></u>	179	6
ПРА	ктики	(План)																			648	34	4		30	606 8			648	34	4		30	0 606	8	18	12	Щ.	
	Б2.B.02(Π)	II Производственно-технологическая практика																		3aO	324	17	2		15	303 4		3aO	324	17	2		15	5 303	3 4	9	6	179	6
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно- технологическая практика																		3aO	324	17	2		15	303 4		3aO	324	17	2		15	5 303	3 4	9	6	179	67
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За 3	ВаО КП К	(2) PГP							Эк(4) За	0(2) КП І	((3)							Эк(7)	3a 3a0	0(3) КП(2) K(5) I	РГР			
KAH	икулы																														7 3/6	$\overline{}$							

							очная сес								яя сесс								етняя сесо								Итого за	,,					
						Академ	ических ч	асов						Академ	ических	часов						Акад	емически	часов		_				Академ	ических	часов		з.е	_		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	б Пр	КСР	СР Контр оль	Дней	Контроль	Boero	Кон гакт.	Лек Ла	б Пр	КСР	CP I	(онтр Ді оль	ей	Контроль	Всего Кон такт		Лаб Пр	КСР	СР Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	КСР	CP Ko	онтр оль Все	Недель	Каф.	Курсы
ИТС	ГО (с факультатив	вами)		4		•						1040		•					4				•			•		1044						29	21 3/6		
итс	ГО по ОП (без фак	сультативов)		4	Ī					1		1040						•	.4							U		1044						29	21 3/6	4	
		П, факультативы (акад.час/нед)																										41,7 88							T		
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	. ОП (час/год)			L																							88									
ди	сциплины (мод	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		4	4	4						392	84	30	38	16	286	22										396	88	34	38	16	286	22 11	TO: 5 5/6□ Э: 3 2/3		
1	61.B.07	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ		2	2	2					Эк КП	142	29	12	12	5	104	9									Эк КП	144	31	14	12	5	104	9 4		179	7
2	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		2	2	2					Эк К	142	24	8	10	6	109	9									ЭкК	144	26	10	10	6	109	9 4		179	7
3	Б1.В.ДВ.05.02	Ресурсосберегающие технологии		2	2	2					Эк К	142	24	8	10	6	109	9									ЭкК	144	26	10	10	6	109	9 4		179	7
	62.B.03(H)	Производственная практика: Научно- исследовательская работа									3aO	108	31	10	16	5	73	4									3aO	108	31	10	16	5	73	4 3		179	7
ПР	ктики	(План)										324	15			15	305	4										324	15			15	305	4 9	6		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно- технологическая практика									3aO	324	15			15	305	4									3aO	324	15			15	305	4 9	6	179	67
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)										324	15			15	309											324	15			15	309	9	6		
	53.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										324	15			15	309											324	15			15	309	9	6	179	7
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(2) 3	3aO(2) K	πк																Эк(2) 3	аО(2) КП І	(
KAI	икулы																																		3		

Б1 Б1.О	Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов)	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	i.e.	Курс 1	Kung 2	I/vmc 2	16	I/vma F	10	16
		Da3.70	Dap.70		_		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
				Bap.)%	Не менее	Факт							
	Итого по ОП (без факультативов)				323	334	42	49	51	53	56	54	29
					319	330	42	47	50	52	56	54	29
51 O	Дисциплины (модули)	70%	30%	24.3%	260	270	42	44	47	46	47	36	8
D1.0	Обязательная часть					188	42	40	39	25	23	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82		4	8	21	24	17	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	1	1			
		ОП, факу	льтативы			42	39.3	39	41.8	43.2	46.8	42.8	41.7
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная			218.3	267	247	249	252	241	215	88
		Блок Б1				1507	267	238	237	252	241	215	57
		Блок Б2				123		7	7	12	17	34	46
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				15							15
		Блок ФТД				21		9	12				
		1	всем бло	кам		1666	267	254	256	264	258	249	118
		ЭКЗАМЕ					5	7	7	8	7	7	2
		ЗАЧЕТ (. ,	×			7	6	4	3	4	1	
	06×		С ОЦЕНКО ВОЙ ПРОЕ	,			1	2	3	1	1	3	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации		SAS PAGO	. ,					2	2	3	2	1
				<u>АБОТА (К)</u>)		1	6	8	8	6	5	1
					, РАБОТА (РГР)		5	2		Ŭ		1	_
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион				46.06%		!!	<u>!</u>				
		в интера	ктивной (форме		22%							
	Объём обязательной части от общего объёма програм	мы (%)				60.6%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реа	ализацию	дисципли	н (модуле	й) (%)	15.5%							