Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 26.04.2023 12:44:54
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

ПР - 18 (6,5)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
ТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 29.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф) СВФУ _____ *Рукович А.В.*
"29" сентября 2022 г.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л. 4 м.

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
-	организационно-управленческая
-	научно-исследовательская
-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД _____ */ Рочев В.Ф./*

Календарный учебный график 2018-2019 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Пн		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		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		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	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	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
Сб	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	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
Пн		*						Э			*																Э																	
Вт								Э		*	*																Э																	
Ср								Э		*																	*					*								К	К	К	К	К
Чт								Э		*																	Э	*																
Пт								Э		*									*								Э																	
Сб								Э		*							*										Э																	

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	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		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		
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	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		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		
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	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		
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	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		
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	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	50	51	52	53	54
Пн									Э	*	Э									*							*		*		Э																							К
Вт									Э	Э	Э									*									Э		Э																							
Ср									Э	Э	Э								*	*									Э	Э	Э																							
Чт									Э	Э	Э								*										Э		Э												*			У	У	К	К	К	К	К	К	К	
Пт									Э	Э	Э								*										Э		Э					*					*												
Сб									Э	Э	Э								*										Э		Э						*																	

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
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		Э	Э								*								*				Э					*																К	
Вт								Э		Э	Э								*							*					Э																				К	
Ср								Э	Э	*	Э								*										Э	Э	Э																							
Чт								Э		Э	Э								*																											У	У	К	К	К	К	К	К	К	
Пт								Э		Э								*	*																																			
Сб								Э		Э								*																*							*													

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
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	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	
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	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	

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	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
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	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	
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	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	
Сб	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	
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	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	
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
Пн								Э		Э	Э								*								Э	Э		Э						*	*					*			П								К
Вт								Э		Э	Э								*								Э	*		Э												П			К								К
Ср								Э	Э	Э	Э								*							*	Э	Э	Э	Э											П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт								Э		*	Э								*								Э	Э		Э												П			К								
Пт								Э		Э									*								Э	Э														П			К								
Сб								Э		Э								*	*								Э	Э														П			К								

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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							*	*												Э				*						*			П								К
Вт									Э	Э		Э							*													Э					*					П			К								К
Ср									Э	Э	Э	Э							*									*	Э	Э	Э	Э									П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт									Э	Э		Э							*							*						Э										П			К								К
Пт									Э	*									*																							П			К								
Сб									Э	Э									*																							П			К								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Календарный учебный график 2024-2022 г.

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

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		*							*																												
Вт															Э			Э		*							К																												
Ср															Э			Э	*	*							К																												
Чт		Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н								Э	Э	Э	Э	*	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Пт															Э				*	К							К																												
Сб															Э				*	К							=																												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	**30 3/6**	**35**	**33 3/6**	**30 4/6**	**30 2/6**	**22 1/6**	**7 3/6**	189 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 4/6**	**7 1/6**	**7**	**7 1/6**	**7 1/6**	**3 4/6**	43 4/6
У	Учебная практика		**2**	**2**					4
Н	Научно-исслед. работа							**2**	2
П	Производственная практика				**4**	**4**	**4**		12
Пд	Преддипломная практика						**8**	**4**	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							**4**	4
К	Каникулы	**5**	**7 1/6**	**7 2/6**	**8 2/6**	**8 3/6**	**8 5/6**	**3 1/6**	48 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**1 3/6□ (9 дн)**	14 4/6□ (88 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итого		**43 3/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**25 5/6**	330 2/6
Студентов									
Групп									

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр. р.	Реферат	РГР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Кафедра: Код
		Блок 1.Дисциплины (модули)										279	279	10372	10372	1413	8483	476	185	
		Базовая часть										227	227	8172	8172	1123	6673	376	165	
	+	Б1.Б.01	Философия	2								4	4	144	144	22	113	9		8
	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11				2			9	9	324	324	44	263	17		7
	+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1							3	3	108	108	15	89	4		7
	+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	13	55	4		1
	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2					2		2	2	72	72	13	55	4		3
	+	Б1.Б.06	Основы права		4							2	2	72	72	11	57	4		8
	+	Б1.Б.07	История		1				1			3	3	108	108	19	85	4		8
	+	Б1.Б.08	Экономика		2							2	2	72	72	11	57	4		8
	+	Б1.Б.09	Введение в специальность		1							2	2	72	72	9	59	4		3
	+	**Б1.Б.10**	**Социокультурный модуль**		**233**							6	**6**	**216**	**216**	**33**	**171**	**12**		
	+	Б1.Б.10.01	Социология		3							2	2	72	72	11	57	4		8
	+	Б1.Б.10.02	Культурология		3							2	2	72	72	11	57	4		8
	+	Б1.Б.10.03	Психология		2							2	2	72	72	11	57	4		5
	+	Б1.Б.11	Математика	2		11					12	15	15	540	540	93	430	17	16	6
	+	Б1.Б.12	Физика	112							12	15	15	540	540	86	427	27	15	4
	+	Б1.Б.13	Химия	1							1	6	6	216	216	21	186	9	6	1
	+	Б1.Б.14	Информатика	1	1							6	6	216	216	20	183	13		6
	+	**Б1.Б.15**	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	**2**		**3**			**223**			8	**8**	**288**	**288**	**37**	**238**	**13**	**2**	
	+	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					22			5	5	180	180	25	146	9	2	2
	+	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика			3			3			3	3	108	108	12	92	4		3
	+	**Б1.Б.16**	**Механика**	**333**					**333**			15	**15**	**540**	**540**	**62**	**451**	**27**	**4**	
	+	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	3					3			5	5	180	180	22	149	9		3
	+	Б1.Б.16.02	Прикладная механика	3					3			5	5	180	180	20	151	9	4	2
	+	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	3					3			5	5	180	180	20	151	9		2
	+	Б1.Б.17	Теплотехника	3					3			5	5	180	180	22	149	9	4	4
	+	Б1.Б.18	Электротехника	4					4			6	6	216	216	31	176	9		4
	+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		4				4			3	3	108	108	12	92	4	4	3
	+	Б1.Б.20	Материаловедение	3					3			5	5	180	180	20	151	9	2	3
	+	Б1.Б.21	Геология	23				3	2			10	10	360	360	47	295	18	6	3
	+	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	5					5			6	6	216	216	21	186	9	8	3
	+	**Б1.Б.23**	**Основы горного дела**	**35**	**6**		**3**		**56**			16	**16**	**576**	**576**	**65**	**489**	**22**	**14**	
	+	Б1.Б.23.01	Строительная геотехнология		6				6			2	2	72	72	13	55	4		3
	+	Б1.Б.23.02	Открытая геотехнология	5					5			7	7	252	252	27	216	9	8	3
	+	Б1.Б.23.03	Подземная геотехнология	3			3					7	7	252	252	25	218	9	6	3
	+	Б1.Б.24	Аэрология горных предприятий	6					6			5	5	180	180	23	148	9	12	3
	+	Б1.Б.25	Технология и безопасность взрывных работ	6			6					8	8	288	288	32	247	9	10	3
	+	Б1.Б.26	Геомеханика	5			5		5			8	8	288	288	34	245	9		3
	+	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых	4					4			5	5	180	180	21	150	9		3
	+	**Б1.Б.28**	**Геодезия и маркшейдерия**	**37**					**37**			7	**7**	**252**	**252**	**47**	**187**	**18**		
	+	Б1.Б.28.01	Геодезия	3					3			3	3	108	108	14	85	9		3
	+	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия	7					7			4	4	144	144	33	102	9		3
	+	**Б1.Б.29**	**Специализация**	**4566**	**466**		**466**		**4566**			30	**30**	**1080**	**1080**	**171**	**861**	**48**	**52**	
	+	Б1.Б.29.01	Технология и комплексная механизация подземных горных работ	56			6		5			10	10	360	360	49	293	18	16	3
	+	Б1.Б.29.02	Процессы подземных горных работ	4	4		4		4			10	10	360	360	45	302	13	16	3
	+	Б1.Б.29.03	Комплексное освоение недр		6				6			3	3	108	108	14	90	4		3
	+	Б1.Б.29.04	Проектирование шахт	6	6		6		6			7	7	252	252	63	176	13	20	3
	+	Б1.Б.30	Горнопромышленная экология	4					4			5	5	180	180	22	149	9	6	3
	+	Б1.Б.31	Экономика и менеджмент горного производства		7				7			3	3	108	108	24	80	4	4	3
	+	Б1.Б.32	Горные машины и оборудование	4				4				5	5	180	180	22	149	9		3
		Вариативная часть										52	52	2200	2200	290	1810	100	20	
	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3					3		2	2	72	72	11	57	4		7
	+	Б1.В.02	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	5					5			6	6	216	216	21	186	9		3
	+	Б1.В.03	Подземная разработка рудных месторождений	7					7			6	6	216	216	50	157	9		3
	+	Б1.В.04	Физика горных пород	5			5					5	5	180	180	21	150	9	8	3
	+	Б1.В.05	Электроснабжение горных предприятий	7			7					4	4	144	144	31	104	9	4	3
	+	Б1.В.06	Строительство и реконструкция шахт	7					7			3	3	108	108	22	77	9	8	3
	+	Б1.В.07	Прикладная физическая культура (по выбору)		1									328	328	16	308	4		1
	+	Б1.В.08	Информационные технологии в горном деле	6					6			3	3	108	108	15	84	9		3
	+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**					**1**		2	**2**	**72**	**72**	**13**	**55**	**4**		
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство		1					1		2	2	72	72	13	55	4		7
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании		1					1		2	2	72	72	13	55	4		6
	+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**15**	**89**	**4**		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Конфликтология в профессиональной деятельности		4							3	3	108	108	15	89	4		5
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология в профессиональной деятельности		4							3	3	108	108	15	89	4		5
	+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**4**						3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Правила технической безопасности в электроустановках			4						3	3	108	108	12	92	4		4
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках			4						3	3	108	108	12	92	4		4
	+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**					**4**			4	**4**	**144**	**144**	**16**	**119**	**9**		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Горная теплофизика	4					4			4	4	144	144	16	119	9		3
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Разрушение горных пород взрывом	4					4			4	4	144	144	16	119	9		3
	+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Методология науки и научных исследований		4							3	3	108	108	10	94	4		3
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Патентоведение		4							3	3	108	108	10	94	4		3
	+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**							3	**3**	**108**	**108**	**14**	**90**	**4**		
	-	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортные системы горных предприятий		5							3	3	108	108	14	90	4		3
	+	Б1.В.ДВ.06.02	Управление состоянием массива горных пород		5							3	3	108	108	14	90	4		3
	+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**					**5**			5	**5**	**180**	**180**	**23**	**148**	**9**		
	-	Б1.В.ДВ.07.01	Подземная газификация угля	5					5			5	5	180	180	23	148	9		3
	+	Б1.В.ДВ.07.02	Подземная разработка мощных пластов	5					5			5	5	180	180	23	148	9		3
		Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										45	45	1620	1620	91	1501	28		
		Базовая часть										45	45	1620	1620	91	1501	28		
	+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)			2						3	3	108	108	7	97	4		3
	+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)			3						3	3	108	108	7	97	4		3
	+	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7						3	3	108	108	7	97	4		3
	+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)			4						6	6	216	216	12	200	4		3
	+	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика			5						6	6	216	216	12	200	4		3
	+	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика			6						6	6	216	216	12	200	4		3
	+	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			67						18	18	648	648	34	610	4		3
		Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	11	205			

Индекс	Курс 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Курс 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Курс 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Курс 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	48	2056	68	26	96	80	1706	80	37	1332	54	16	70	54	1072	66	47	1692	64	12	54	72	1402	88	49	1764	74	10	62	71	1469	78
Базовая часть	46	1656	64	26	90	61	1343	72	37	1332	54	16	70	54	1072	66	45	1620	64	12	46	69	1345	84	36	1296	56	10	46	52	1075	57
Б1.Б.01									4	144	8		8	6	113	9																
Б1.Б.02	5	180			18	8	146	8	4	144			12	6	117	9																
Б1.Б.03	3	108	4		6	5	89	4																								
Б1.Б.04	2	72	10			3	55	4																								
Б1.Б.05									2	72	4		6	3	55	4																
Б1.Б.06																									2	72	4		4	3	57	4
Б1.Б.07	3	108	8		6	5	85	4																								
Б1.Б.08									2	72	4		4	3	57	4																
Б1.Б.09	2	72	2		4	3	59	4																								
Б1.Б.10									**2**	**72**	**4**		**4**	**3**	**57**	**4**	**4**	**144**	**8**		**8**	**6**	**114**	**8**								
Б1.Б.10.01																	2	72	4		4	3	57	4								
Б1.Б.10.02																	2	72	4		4	3	57	4								
Б1.Б.10.03									2	72	4		4	3	57	4																
Б1.Б.11	10	360	16		32	14	290	8	5	180	8		16	7	140	9																
Б1.Б.12	9	324	12	12	20	12	250	18	6	216	6	6	10	8	177	9																
Б1.Б.13	6	216	6	4	4	7	186	9																								
Б1.Б.14	6	216	6	10		4	183	13																								
Б1.Б.15									**5**	**180**	**8**		**10**	**7**	**146**	**9**	**3**	**108**	**2**		**6**	**4**	**92**	**4**								
Б1.Б.15.01									5	180	8		10	7	146	9																
Б1.Б.15.02																	3	108	2		6	4	92	4								
Б1.Б.16																	**15**	**540**	**20**		**18**	**24**	**451**	**27**								
Б1.Б.16.01																	5	180	8		6	8	149	9								
Б1.Б.16.02																	5	180	6		6	8	151	9								
Б1.Б.16.03																	5	180	6		6	8	151	9								
Б1.Б.17																	5	180	8	2	4	8	149	9								
Б1.Б.18																									6	216	10	6	6	9	176	9
Б1.Б.19																									3	108	4		4	4	92	4
Б1.Б.20																	5	180	8		4	8	151	9								
Б1.Б.21									7	252	12	10		11	210	9	3	108	4	6		4	85	9								
Б1.Б.22																																
Б1.Б.23																	**7**	**252**	**8**		**6**	**11**	**218**	**9**								
Б1.Б.23.01																																
Б1.Б.23.02																																
Б1.Б.23.03																	7	252	8		6	11	218	9								
Б1.Б.24																																
Б1.Б.25																																
Б1.Б.26																																
Б1.Б.27																									5	180	8		6	7	150	9
Б1.Б.28																	**3**	**108**	**6**	**4**		**4**	**85**	**9**								
Б1.Б.28.01																	3	108	6	4		4	85	9								
Б1.Б.28.02																																
Б1.Б.29																									**10**	**360**	**16**		**16**	**13**	**302**	**13**
Б1.Б.29.01																																
Б1.Б.29.02																									10	360	16		16	13	302	13
Б1.Б.29.03																																
Б1.Б.29.04																																
Б1.Б.30																									5	180	6	4	4	8	149	9
Б1.Б.31																																
Б1.Б.32																									5	180	8		6	8	149	9
Вариативная часть	2	400	4		6	19	363	8									2	72			8	3	57	4	13	468	18		16	19	394	21
Б1.В.01																	2	72			8	3	57	4								
Б1.В.02																																
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06																																
Б1.В.07		328				16	308	4																								
Б1.В.08																																
Б1.В.ДВ.01	**2**	**72**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**																								
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	4		6	3	55	4																								
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	4		6	3	55	4																								
Б1.В.ДВ.02																									**3**	**108**	**4**		**6**	**5**	**89**	**4**
Б1.В.ДВ.02.01																									3	108	4		6	5	89	4
Б1.В.ДВ.02.02																									3	108	4		6	5	89	4
Б1.В.ДВ.03																									**3**	**108**	**4**		**4**	**4**	**92**	**4**
Б1.В.ДВ.03.01																									3	108	4		4	4	92	4
Б1.В.ДВ.03.02																									3	108	4		4	4	92	4
Б1.В.ДВ.04																									**4**	**144**	**6**		**4**	**6**	**119**	**9**
Б1.В.ДВ.04.01																									4	144	6		4	6	119	9
Б1.В.ДВ.04.02																									4	144	6		4	6	119	9
Б1.В.ДВ.05																									**3**	**108**	**4**		**2**	**4**	**94**	**4**
Б1.В.ДВ.05.01																									3	108	4		2	4	94	4
Б1.В.ДВ.05.02																									3	108	4		2	4	94	4
Б1.В.ДВ.06																																
Б1.В.ДВ.06.01																																
Б1.В.ДВ.06.02																																
Б1.В.ДВ.07																																
Б1.В.ДВ.07.01																																
Б1.В.ДВ.07.02																																
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4	6	216	2			10	200	4
Базовая часть									3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4	6	216	2			10	200	4
Б2.Б.01(У)									3	108	2			5	97	4																
Б2.Б.02(У)																	3	108	2			5	97	4								
Б2.Б.03(Н)																																
Б2.Б.04(П)																									6	216	2			10	200	4
Б2.Б.05(П)																																
Б2.Б.06(П)																																
Б2.Б.07(Пд)																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																

Индекс	Курс 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Курс 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Курс 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	44	1584	60		60	64	1333	67	34	1224	62		76	48	981	57	20	720	64		70	26	520	40
Базовая часть	25	900	36		32	37	759	36	31	1116	58		70	43	897	48	7	252	22		26	9	182	13
Б1.Б.22	6	216	6		6	9	186	9																
Б1.Б.23	**7**	**252**	**10**		**6**	**11**	**216**	**9**	**2**	**72**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**								
Б1.Б.23.01									2	72	4		6	3	55	4								
Б1.Б.23.02	7	252	10		6	11	216	9																
Б1.Б.24									5	180	10		6	7	148	9								
Б1.Б.25									8	288	10		10	12	247	9								
Б1.Б.26	8	288	10		12	12	245	9																
Б1.Б.28																	**4**	**144**	**12**		**16**	**5**	**102**	**9**
Б1.Б.28.02																	4	144	12		16	5	102	9
Б1.Б.29	**4**	**144**	**10**		**8**	**5**	**112**	**9**	**16**	**576**	**34**		**48**	**21**	**447**	**26**								
Б1.Б.29.01	4	144	10		8	5	112	9	6	216	8		10	8	181	9								
Б1.Б.29.03									3	108	4		6	4	90	4								
Б1.Б.29.04									7	252	22		32	9	176	13								
Б1.Б.31																	3	108	10		10	4	80	4
Вариативная часть	19	684	24		28	27	574	31	3	108	4		6	5	84	9	13	468	42		44	17	338	27
Б1.В.02	6	216	6		6	9	186	9																
Б1.В.03																	6	216	22		20	8	157	9
Б1.В.04	5	180	6		8	7	150	9																
Б1.В.05																	4	144	12		14	5	104	9
Б1.В.06																	3	108	8		10	4	77	9
Б1.В.08									3	108	4		6	5	84	9								
Б1.В.ДВ.06	**3**	**108**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	4		6	4	90	4																
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	4		6	4	90	4																
Б1.В.ДВ.07	**5**	**180**	**8**		**8**	**7**	**148**	**9**																
Б1.В.ДВ.07.01	5	180	8		8	7	148	9																
Б1.В.ДВ.07.02	5	180	8		8	7	148	9																
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	6	216	2			10	200	4	18	648	4			31	609	4	9	324	2			16	298	8
Базовая часть	6	216	2			10	200	4	18	648	4			31	609	4	9	324	2			16	298	8
Б2.Б.03(Н)																	3	108	2			5	97	4
Б2.Б.05(П)	6	216	2			10	200	4																
Б2.Б.06(П)									6	216	2			10	200	4								
Б2.Б.07(Пд)									12	432	2			21	409		6	216				11	201	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	6	216				11	205	

(Rows of the index not listed in the Курс 5–7 table have no entries in Курс 5, Курс 6 and Курс 7.)

Базовая часть												6	6	216	216	11	205																																																			6	216				11	205		
	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	6	216	216	11	205																																																			6	216				11	205		3
ФТД.Факультативы												4	4	144	144	45	91	8										2	72	2		6	3	57	4																	2	72			32	2	34	4																	
Вариативная часть												4	4	144	144	45	91	8										2	72	2		6	3	57	4																	2	72			32	2	34	4																	
	+	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad		2							2	2	72	72	11	57	4										2	72	2		6	3	57	4																																									3
	+	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах		5							2	2	72	72	34	34	4																																		2	72			32	2	34	4																	3

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**1052**							20		**1004**							20		**2056**								**48**	36 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1052**									**1004**									**2056**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**47,6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**254**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**724**	**127**	**40**	**14**	**46**	**27**	**564**	**33**		**1004**	**127**	**28**	**12**	**50**	**37**	**834**	**43**		**1728**	**254**	**68**	**26**	**96**	**64**	**1398**	**76**	**48**	ТО: 30 1/2□ Э: 5 5/6		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык										За	**72**	11			8	3	57	4	За	**108**	15			10	5	89	4	За(2)	**180**	26			18	8	146	8	5		7	12
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи										За	**108**	15	4		6	5	89	4										За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		7	1
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт										За	**72**	13	10			3	55	4										За	**72**	13	10			3	55	4	2		1	1
4	Б1.Б.07	История											**2**	2	2						За К	**106**	17	6		6	5	85	4	За К	**108**	19	8		6	5	85	4	3		8	1
5	Б1.Б.09	Введение в специальность																			За	**72**	9	2		4	3	59	4	За	**72**	9	2		4	3	59	4	2		3	1
6	Б1.Б.11	Математика										ЗаО	**180**	31	8		16	7	145	4	ЗаО РГР	**180**	31	8		16	7	145	4	ЗаО(2) РГР	**360**	62	16		32	14	290	8	10		6	12
7	Б1.Б.12	Физика										Эк	**108**	26	6	6	10	4	73	9	Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9	Эк(2) РГР	**324**	56	12	12	20	12	250	18	9		4	12
8	Б1.Б.13	Химия											**2**	2	2						Эк РГР	**214**	19	4	4	4	7	186	9	Эк РГР	**216**	21	6	4	4	7	186	9	6		1	1
9	Б1.Б.14	Информатика										За	**108**	14	4	8		2	90	4	Эк	**108**	6	2	2		2	93	9	Эк За	**216**	20	6	10		4	183	13	6		6	1
10	Б1.В.07	Прикладная физическая культура (по выбору)										За	**328**	16				16	308	4										За	**328**	16				16	308	4			1	1
11	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство										За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4										За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		7	1
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании*										За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4										За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк За(6) ЗаО Реф									Эк(3) За(3) ЗаО К РГР(3)									Эк(4) За(9) ЗаО(2) К Реф РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							5			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)												1		**688**								19		**824**								20		**1512**								**42**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**616**										**824**										**1440**								**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**32,8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**194**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**616**	**94**	**22**	**6**	**42**	**24**	**491**	**31**			**716**	**100**	**32**	**10**	**28**	**30**	**581**	**35**			**1332**	**194**	**54**	**16**	**70**	**54**	**1072**	**66**	**37**	ТО: 35Д Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.01	Философия																					Эк	**144**	22	8		8	6	113	9		Эк	**144**	22	8		8	6	113	9	4		8	2
2	Б1.Б.02	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9												Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																					За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4		За Реф	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	2
4	Б1.Б.08	Экономика											За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	2
5	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																					За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2			23
6	Б1.Б.10.03	Психология																					За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		5	2
7	Б1.Б.11	Математика											Эк РГР	**180**	31	8		16	7	140	9												Эк РГР	**180**	31	8		16	7	140	9	5		6	12
8	Б1.Б.12	Физика											Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9												Эк РГР	**216**	30	6	6	10	8	177	9	6		4	12
9	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												**2**	2	2							Эк К(2)	**178**	23	6		10	7	146	9		Эк К(2)	**180**	25	8		10	7	146	9	5			23
10	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика												**2**	2	2							Эк К(2)	**178**	23	6		10	7	146	9		Эк К(2)	**180**	25	8		10	7	146	9	5		2	2
11	Б1.Б.21	Геология												**2**	2	2							Эк К	**250**	31	10	10		11	210	9		Эк К	**252**	33	12	10		11	210	9	7		3	23
12	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad											За	**72**	11	2		6	3	57	4												За	**72**	11	2		6	3	57	4	2		3	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(2) К РГР(2)										Эк(3) За(2) К(3) Реф										Эк(6) За(4) К(4) Реф РГР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)																					ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**8**							1		**900**							24		**892**							25		**1800**								**50**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**									**900**									**892**									**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**41,7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**202**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**							**900**	**109**	**32**	**8**	**30**	**39**	**742**	**49**			**784**	**85**	**24**	**4**	**24**	**33**	**660**	**39**			**1692**	**202**	**64**	**12**	**54**	**72**	**1402**	**88**	**47**	ТО: 33 1/2□ Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль																			За(2)	**144**	22	8		8	6	114	8		За(2)	**144**	22	8		8	6	114	8	4			23
2	Б1.Б.10.01	Социология																			За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	3
3	Б1.Б.10.02	Культурология																			За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	3
4	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика											**2**	2	2						ЗаО К	**106**	10			6	4	92	4		ЗаО К	**108**	12	2		6	4	92	4	3			23
5	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика											**2**	2	2						ЗаО К	**106**	10			6	4	92	4		ЗаО К	**108**	12	2		6	4	92	4	3		3	3
6	Б1.Б.16	Механика		**6**	6	6						Эк(3) К(3)	**534**	56	14		18	24	451	27											Эк(3) К(3)	**540**	62	20		18	24	451	27	15			3
7	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика		**2**	2	2						Эк К	**178**	20	6		6	8	149	9											Эк К	**180**	22	8		6	8	149	9	5		3	3
8	Б1.Б.16.02	Прикладная механика		**2**	2	2						Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9											Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
9	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов		**2**	2	2						Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9											Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
10	Б1.Б.17	Теплотехника		**2**	2	2						Эк К	**178**	20	6	2	4	8	149	9											Эк К	**180**	22	8	2	4	8	149	9	5		4	3
11	Б1.Б.20	Материаловедение											**2**	2	2						Эк К	**178**	18	6		4	8	151	9		Эк К	**180**	20	8		4	8	151	9	5		3	3
12	Б1.Б.21	Геология										Эк КР	**108**	14	4	6		4	85	9											Эк КР	**108**	14	4	6		4	85	9	3		3	23
13	Б1.Б.23	Основы горного дела											**2**	2	2						Эк КП	**250**	23	6		6	11	218	9		Эк КП	**252**	25	8		6	11	218	9	7			356
14	Б1.Б.23.03	Подземная геотехнология											**2**	2	2						Эк КП	**250**	23	6		6	11	218	9		Эк КП	**252**	25	8		6	11	218	9	7		3	3
15	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия											**2**	2	2						Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9		Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3			37
16	Б1.Б.28.01	Геодезия											**2**	2	2						Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9		Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3		3	3
17	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности										За Реф	**72**	11			8	3	57	4											За Реф	**72**	11			8	3	57	4	2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(5) За КР К(4) Реф									Эк(3) За(2) ЗаО КП К(3)										Эк(8) За(3) ЗаО КП КР К(7) Реф											
ПРАКТИКИ		(План)																				108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)																			ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																								7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**10**								1		**930**								24		**1040**								25		**1980**								**55**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**10**										**930**										**1040**										**1980**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**46,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**217**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**10**	**10**	**10**								**930**	**120**	**38**	**6**	**38**	**38**	**767**	**43**			**824**	**87**	**26**	**4**	**24**	**33**	**702**	**35**			**1764**	**217**	**74**	**10**	**62**	**71**	**1469**	**78**	**49**	ТО: 30 2/3□ Э: 7		
1	Б1.Б.06	Основы права											За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		8	4
2	Б1.Б.18	Электротехника		**2**	2	2							Эк К	**214**	29	8	6	6	9	176	9												Эк К	**216**	31	10	6	6	9	176	9	6		4	4
3	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		**2**	2	2							За К	**106**	10	2		4	4	92	4												За К	**108**	12	4		4	4	92	4	3		3	4
4	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых		**2**	2	2							Эк К	**178**	19	6		6	7	150	9												Эк К	**180**	21	8		6	7	150	9	5		3	4
5	Б1.Б.29	Специализация		**2**	2	2							За К	**106**	18	6		8	4	84	4		Эк КП	**252**	25	8		8	9	218	9		Эк За КП К	**360**	45	16		16	13	302	13	10			456
6	Б1.Б.29.02	Процессы подземных горных работ		**2**	2	2							За К	**106**	18	6		8	4	84	4		Эк КП	**252**	25	8		8	9	218	9		Эк За КП К	**360**	45	16		16	13	302	13	10		3	4
7	Б1.Б.30	Горнопромышленная экология												**2**	2	2							Эк К	**178**	20	4	4	4	8	149	9		Эк К	**180**	22	6	4	4	8	149	9	5		3	4
8	Б1.Б.32	Горные машины и оборудование												**2**	2	2							Эк КР	**178**	20	6		6	8	149	9		Эк КР	**180**	22	8		6	8	149	9	5		3	4
9	Б1.В.ДВ.02.01	Конфликтология в профессиональной деятельности											За	**108**	15	4		6	5	89	4												За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		5	4
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Психология в профессиональной деятельности*											За	**108**	15	4		6	5	89	4												За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		5	4
11	Б1.В.ДВ.03.01	Правила технической безопасности в электроустановках																					ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4		ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Правила технической эксплуатации в электроустановках*																					ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4		ЗаО	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
13	Б1.В.ДВ.04.01	Горная теплофизика		**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9												Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Разрушение горных пород взрывом*		**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9												Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
15	Б1.В.ДВ.05.01	Методология науки и научных исследований																					За	**108**	10	4		2	4	94	4		За	**108**	10	4		2	4	94	4	3		3	4
16	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Патентоведение*																					За	**108**	10	4		2	4	94	4		За	**108**	10	4		2	4	94	4	3		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(5)										Эк(3) За ЗаО КП КР К										Эк(6) За(5) ЗаО КП КР К(6)																							
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**688**								24		**1180**								25		**1872**								**52**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**688**										**1108**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**184**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**688**	**83**	**28**		**28**	**27**	**574**	**31**			**892**	**97**	**28**		**32**	**37**	**759**	**36**			**1584**	**184**	**60**		**60**	**64**	**1333**	**67**	**44**	ТО: 30 1/3□ Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												**2**	2	2							Эк К	**214**	19	4		6	9	186	9		Эк К	**216**	21	6		6	9	186	9	6		3	5
2	Б1.Б.23	Основы горного дела												**2**	2	2							Эк К	**250**	25	8		6	11	216	9		Эк К	**252**	27	10		6	11	216	9	7			356
3	Б1.Б.23.02	Открытая геотехнология												**2**	2	2							Эк К	**250**	25	8		6	11	216	9		Эк К	**252**	27	10		6	11	216	9	7		3	5
4	Б1.Б.26	Геомеханика												**2**	2	2							Эк КП К	**286**	32	8		12	12	245	9		Эк КП К	**288**	34	10		12	12	245	9	8		3	5
5	Б1.Б.29	Специализация												**2**	2	2							Эк К	**142**	21	8		8	5	112	9		Эк К	**144**	23	10		8	5	112	9	4			456
6	Б1.Б.29.01	Технология и комплексная механизация подземных горных работ												**2**	2	2							Эк К	**142**	21	8		8	5	112	9		Эк К	**144**	23	10		8	5	112	9	4		3	56
7	Б1.В.02	Основы автоматизированного проектирования в горном деле		**2**	2	2							Эк К	**214**	19	4		6	9	186	9												Эк К	**216**	21	6		6	9	186	9	6		3	5
8	Б1.В.04	Физика горных пород		**2**	2	2							Эк КП	**178**	19	4		8	7	150	9												Эк КП	**180**	21	6		8	7	150	9	5		3	5
9	*Б1.В.ДВ.06.01*	*Транспортные системы горных предприятий*											За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	5
10	Б1.В.ДВ.06.02	Управление состоянием массива горных пород											За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	5
11	*Б1.В.ДВ.07.01*	*Подземная газификация угля*											Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9												Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		3	5
12	Б1.В.ДВ.07.02	Подземная разработка мощных пластов											Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9												Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		3	5
13	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах																					За	**72**	34			32	2	34	4		За	**72**	34			32	2	34	4	2		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За КП К(2)										Эк(4) За КП К(4)										Эк(7) За(2) КП(2) К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 3/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**6**								1		**684**								24		**1182**								25		**1872**								**52**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**684**										**1182**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**41,8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**186**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**684**	**95**	**32**		**40**	**23**	**563**	**26**			**534**	**85**	**24**		**36**	**25**	**418**	**31**			**1224**	**186**	**62**		**76**	**48**	**981**	**57**	**34**	ТО: 22 1/6□ Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.23	Основы горного дела		**2**	2	2							За К	**70**	11	2		6	3	55	4												За К	**72**	13	4		6	3	55	4	2			356
2	Б1.Б.23.01	Строительная геотехнология		**2**	2	2							За К	**70**	11	2		6	3	55	4												За К	**72**	13	4		6	3	55	4	2		3	6
3	Б1.Б.24	Аэрология горных предприятий												**2**	2	2							Эк К	**178**	21	8		6	7	148	9		Эк К	**180**	23	10		6	7	148	9	5		3	6
4	Б1.Б.25	Технология и безопасность взрывных работ		**2**	2	2							Эк КП	**286**	30	8		10	12	247	9												Эк КП	**288**	32	10		10	12	247	9	8		3	6
5	Б1.Б.29	Специализация		**2**	2	2							Эк За КП К	**324**	50	18		24	8	261	13		Эк За КП К	**250**	51	14		24	13	186	13		Эк(2) За(2) КП(2) К(2)	**576**	103	34		48	21	447	26	16			456
6	Б1.Б.29.01	Технология и комплексная механизация подземных горных работ											Эк КП	**216**	26	8		10	8	181	9												Эк КП	**216**	26	8		10	8	181	9	6		3	56
7	Б1.Б.29.03	Комплексное освоение недр												**2**	2	2							За К	**106**	12	2		6	4	90	4		За К	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	6
8	Б1.Б.29.04	Проектирование шахт		**2**	2	2							За К	**106**	22	8		14		80	4		Эк КП	**144**	39	12		18	9	96	9		Эк За КП К	**252**	63	22		32	9	176	13	7		3	6
9	Б1.В.08	Информационные технологии в горном деле												**2**	2	2							Эк К	**106**	13	2		6	5	84	9		Эк К	**108**	15	4		6	5	84	9	3		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За(2) КП(2) К(2)										Эк(3) За КП К(3)										Эк(5) За(3) КП(3) К(5)											
ПРАКТИКИ		(План)																						648	35	4			31	609	4			648	35	4			31	609	4	18	12		
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	6
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы																					ЗаО	432	23	2			21	409			ЗаО	432	23	2			21	409		12	8	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**1252**								24										0		**1260**								**35**	21 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**1252**																				**1260**								**35**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**64,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**160**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**712**	**152**	**56**		**70**	**26**	**520**	**40**													**720**	**160**	**64**		**70**	**26**	**520**	**40**	**20**	ТО: 7 1/2□ Э: 3 2/3		
1	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	31	10		16	5	102	9													Эк К	**144**	33	12		16	5	102	9	4			37
2	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	31	10		16	5	102	9													Эк К	**144**	33	12		16	5	102	9	4		3	7
3	Б1.Б.31	Экономика и менеджмент горного производства		**2**	2	2							За К	**106**	22	8		10	4	80	4													За К	**108**	24	10		10	4	80	4	3		3	7
4	Б1.В.03	Подземная разработка рудных месторождений		**2**	2	2							Эк К	**214**	48	20		20	8	157	9													Эк К	**216**	50	22		20	8	157	9	6		3	7
5	Б1.В.05	Электроснабжение горных предприятий		**2**	2	2							Эк КП	**142**	29	10		14	5	104	9													Эк КП	**144**	31	12		14	5	104	9	4		3	7
6	Б1.В.06	Строительство и реконструкция шахт											Эк К	**108**	22	8		10	4	77	9													Эк К	**108**	22	8		10	4	77	9	3		3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За КП К(4)																				Эк(4) За КП К(4)											
ПРАКТИКИ		(План)												324	18	2			16	298	8													324	18	2			16	298	8	9	6		
	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа												108	7	2			5	97	4		ЗаО										ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	7
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы											ЗаО	216	11				11	201	4													ЗаО	216	11				11	201	4	6	4	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	11				11	205														216	11				11	205		6	4		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												216	11				11	205														216	11				11	205		6	4	3	7
КАНИКУЛЫ																																											3 1/6		