МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-23

Направленность (профиль): 03 Открытые горные работы

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевск

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске _____ */Пудов Е.Ю./*

Председатель УМК 21.05.04 _____ */ Ренев А.А./*

Заведующий кафедрой ОГР _____ */ Селюков А.В./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 15.08.2023 09:41 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I										*								*	*	*	*	К	К	К	К	*																		У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	*	*	К	К	К	К	*																		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	*	*	К				*														П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	*	*	К	К	К	К	*																		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	*	*	К				*																		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*	*	*	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	4		15		20		4		15		20	
Дата начала/Номер недели	11 октября 2023 г.	6	15 января 2024 г.	20	10 июня 2024 г.	41	1 октября 2024 г.	5	20 января 2025 г.	21	26 мая 2025 г.	39
Дата окончания/Номер недели	14 октября 2023 г.	7	29 января 2024 г.	22	29 июня 2024 г.	44	4 октября 2024 г.	5	3 февраля 2025 г.	23	14 июня 2025 г.	41
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		23		20		6		23		20	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2025 г.	5	9 января 2026 г.	19	11 мая 2026 г.	37	28 сентября 2026 г.	4	11 января 2027 г.	19	24 мая 2027 г.	38
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2025 г.	5	31 января 2026 г.	22	30 мая 2026 г.	39	3 октября 2026 г.	5	2 февраля 2027 г.	23	12 июня 2027 г.	41
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		23		20		6		23		20	
Дата начала/Номер недели	27 сентября 2027 г.	4	10 января 2028 г.	19	29 мая 2028 г.	39	25 сентября 2028 г.	4	9 января 2029 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	2 октября 2027 г.	5	1 февраля 2028 г.	22	17 июня 2028 г.	42	30 сентября 2028 г.	5	31 января 2029 г.	22		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**40 1/6**	**38 1/6**	**36**	**38**	**38 3/6**	**21**	211 5/6
У	Учебная практика	**2**	**4**					6
П	Производственная практика			**6**	**4**	**4**		14
Пд	Преддипломная практика						**14**	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
К	Каникулы	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**7 2/6**	**8 5/6**	47 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	13 (78 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	312

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра	
																		-	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1041	1041	8161	446		44	57	44	55	54	14		
Обязательная часть									166	166	5976	5976	674	674	5013	289		44	57	38	14	13			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64	64	76	4		4						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	14	14	261	13		3	5					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		4				3	3	108	108	10	10	94	4					3			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	123	2				16	16	576	576	52	52	493	31		4	9	3				60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2				15	15	540	540	40	40	478	22		5	10					60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	16	16	88	4		3						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		3				2	2	72	72	14	14	54	4				2				62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	56	4				2				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	11					9	9	324	324	30	30	276	18		9						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	2					4	4	144	144	10	10	125	9			4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	4					5	5	180	180	18	18	153	9					5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	5					5	5	180	180	18	18	153	9						5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2			62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		3				3	3	108	108	18	18	86	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				4	**4**	**144**	**144**	**22**	**22**	**114**	**8**		2	2						
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**22**	**3**				10	**10**	**360**	**360**	**54**	**54**	**284**	**22**			7	3					
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2					4	4	144	144	18	18	117	9			4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	2					3	3	108	108	18	18	81	9			3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		3				3	3	108	108	18	18	86	4				3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	155	9			5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		3				3	3	108	108	10	10	94	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**2223**				13	**13**	**468**	**468**	**52**	**52**	**400**	**16**			10	3					
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		2				4	4	144	144	10	10	130	4			4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	14	14	90	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	14	14	90	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	5					5	5	180	180	8	8	163	9						5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4					4	4	144	144	8	8	127	9					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.29	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**1**	**2**				**7**	**7**	**252**	**252**	**14**	**14**	**225**	**13**		**5**	**2**						
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1					5	5	180	180	8	8	163	9		5						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	12	12	92	4		3						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4		3						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	367	367	3148	157				6	41	41	14		
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		5				4	4	144	144	10	10	130	4						4		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	6					5	5	180	180	22	22	149	9							5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		4				4	4	144	144	14	14	126	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		4				3	3	108	108	10	10	94	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		4				3	3	108	108	10	10	94	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	5					5	5	180	180	14	14	157	9						5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	34			4		9	9	324	324	29	29	277	18				3	6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	45			5		13	13	468	468	33	33	417	18					7	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	6	5		6		10	10	360	360	45	45	302	13						5	5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	4					3	3	108	108	18	18	81	9					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	4			4		6	6	216	216	17	17	190	9					6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		5				4	4	144	144	14	14	126	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		6				4	4	144	144	12	12	128	4							4	2	Открытых горных работ
+	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	5					4	4	144	144	14	14	121	9						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**5**					5	**5**	**180**	**180**	**24**	**24**	**147**	**9**						5			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	5					5	5	180	180	24	24	147	9						5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	5					5	5	180	180	24	24	147	9						5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**5**			**5**	4	**4**	**144**	**144**	**17**	**17**	**123**	**4**						4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		5			5	4	4	144	144	17	17	123	4						4		62	П.Кафедра экономических дисциплин

-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		5			5	4	4	144	144	17	17	123	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**	**Б1.В**		**4**				**4**	**4**	**144**	**144**	**10**	**10**	**130**	**4**					4				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**Б1.В**	**5**					4	**4**	**144**	**144**	**22**	**22**	**113**	**9**						4			
-	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	5					4	4	144	144	22	22	113	9						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	5					4	4	144	144	22	22	113	9						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	8	8	384	8		2							
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**12**				2	**2**	**400**	**400**	**8**	**8**	**384**	**8**		2							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**2**						**328**	**328**	**4**	**4**	**320**	**4**									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		2						328	328	4	4	320	4								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2						328	328	4	4	320	4								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	15.75	14	1820.25			3	6	9	6	6	21		
Обязательная часть									6	6	216	216	4.5	4	211.5			3		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			1			3	3	108	108	2.25	2	105.75			3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			3			3	3	108	108	2.25	2	105.75					3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	11.25	10	1608.75				6	6	6	6	21		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			2			6	6	216	216	2.25	2	213.75				6					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			3			6	6	216	216	2.25	2	213.75					6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			45			12	12	432	432	4.5	4	427.5						6	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			6			21	21	756	756	2.25	2	753.75								21	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310								9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310								9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ФТД.Факультативные дисциплины									20	20	720	720	76	76	603	41		2	2	9		5	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	76	76	603	41		2	2	9		5	2		
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		3				3	3	108	108	4	4	100	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		6				2	2	72	72	4	4	64	4							2	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		11				2	2	72	72	16	16	48	8		2						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.05	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.07	Единая книжка взрывника	ФТД.В	5					3	3	108	108	8	8	91	9						3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.08	Электротехника	ФТД.В		3				3	3	108	108	18	18	86	4				3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					36								4		722								15		1078								20		1836								51	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					32										690										1042										1764								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			41,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			230											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					32	32	22	6	4						690	96	42	14	40			565	29		934	102	34	12	56			784	48		1656	230	98	32	100			1349	77	46	ТО: 40 1/6 Э:		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О		12	12	8		4					За	132	52	24		28			76	4												За	144	64	32		32			76	4	4		61	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О																					За	108	6			6			98	4	За	108	6			6			98	4	3		61	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2	2	2							За	106	6	2		4			96	4												За	108	8	4		4			96	4	3		60	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О																					Эк	144	16	8		8			119	9	Эк	144	16	8		8			119	9	4		60	123
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О																					Эк	180	12	4	2	6			159	9	Эк	180	12	4	2	6			159	9	5		60	12
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О		8	8	4	4						За	100	8	2	6				88	4												За	108	16	6	10				88	4	3		60	1
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О		4	4	2	2						Эк	176	18	10	8				149	9		Эк	144	8	2	6				127	9	Эк(2)	324	30	14	16				276	18	9		65	1
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О																					За	72	12	6		6			56	4	За	72	12	6		6			56	4	2			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О																					За	72	12	6		6			56	4	За	72	12	6		6			56	4	2		63	1
10	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О																					Эк	180	8	2	4	2			163	9	Эк	180	8	2	4	2			163	9	5			12
11	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О																					Эк	180	8	2	4	2			163	9	Эк	180	8	2	4	2			163	9	5		63	1
12	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О		2	2	2								106	10	4		6			92	4	ЗаО										ЗаО	108	12	6		6			92	4	3		61	1
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О		2	2	2																	ЗаО	106	40	12		28			62	4	ЗаО	108	42	14		28			62	4	3		61	1
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2			12
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2		61	1
16	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		4	4	4							За	32	2			2			26	4		За	36	10	4		6			22	4	За(2)	72	16	8		8			48	8	2		65	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																			Эк За(5)										Эк(4) За(3) ЗаО(2)												Эк(5) За(8) ЗаО(2)						
ПРАКТИКИ			(План)																						108	2,25	2			0,25		105,75			108	2,25	2			0,25		105,75		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика																						ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75		ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75		3	2	65	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											7 4/6		
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					32								4		976								15		1660								20		2668								65	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					30										906										1660										2596								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			53,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			192											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					30	30	14	8	8						906	50	10	8	32			813	43		1116	112	38	58	16			952	52		2052	192	62	74	56			1765	95	57	ТО: 38 1/6 Э:		
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О		4	4			4					Эк	176	4			4			163	9												Эк	180	8			8			163	9	5		61	12
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О		4	4	2		2					Эк	140	8			8			123	9		За	180	16	4		12			160	4	Эк За	324	28	6		22			283	13	9		60	123
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О		4	4	2	2						За	176	12	4	4	4			160	4		Эк	180	12	4	4	4			159	9	Эк За	360	28	10	10	8			319	13	10		60	12
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О																						Эк	144	10	4	6				125	9	Эк	144	10	4	6				125	9	4		65	2
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О																						За	108	12	4	8				92	4	За	108	12	4	8				92	4	3		62	2
6	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		2	2	2							За	70	8	2		6			58	4												За	72	10	4		6			58	4	2			12
7	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2	2	2							За	70	8	2		6			58	4												За	72	10	4		6			58	4	2		63	2
8	Б1.О.22	Механика:	Б1.О		6	6	4		2					Эк	138	12	4		8			117	9		Эк	108	18	8	10				81	9	Эк(2)	252	36	16	10	10			198	18	7			23
9	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О		6	6	4		2					Эк	138	12	4		8			117	9												Эк	144	18	8		10			117	9	4		63	2
10	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О																					Эк	108	18	8	10				81	9	Эк	108	18	8	10				81	9	3		63	2
11	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О																					Эк	180	16	2	14				155	9	Эк	180	16	2	14				155	9	5		63	2
12	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		6	6	4	2						За	138	4		4				130	4		За(2)	216	28	12	16				180	8	За(3)	360	38	16	22				310	12	10			23
13	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		6	6	4	2						За	138	4		4				130	4												За	144	10	4	6				130	4	4		65	2
14	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О																						За	108	14	6	8				90	4	За	108	14	6	8				90	4	3		65	2
15	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О																						За	108	14	6	8				90	4	За	108	14	6	8				90	4	3		65	2
16	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О		4	4		4						За	68	2			2			62	4												За	72	6		4	2			62	4	2			12
17	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		4	4		4						За	68	2			2			62	4												За	72	6		4	2			62	4	2		63	2
18	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М																						За	328	4			4			320	4	За	328	4			4			320	4				12
19	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - Базовые виды спорта	Б1.В																						За	328	4			4			320	4	За	328	4			4			320	4			61	2
20	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В																						За	328	4			4			320	4	За	328	4			4			320	4			61	2
21	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2	2	2							За	70	10	4		6			56	4												За	72	12	6		6			56	4	2		61	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(3) За(5)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(10)												
ПРАКТИКИ		(План)																							216	2,25	2			0,25		213,75			216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика																						ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	65	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												7 4/6		
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Зимняя сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Летняя сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Итого за курс: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					22									6		1238									23		972									20		2232										62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					16											920											972											1908										53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					44													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					16	16	16									920	92	22	36	34			776	52			648	92	36	38	18			522	34			1584	200	74	74	52			1298	86	44	ТО: 36 Э:		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О		2	2	2								Эк	106	6	2		4			91	9													Эк	108	8	4		4			91	9	3		60	123
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		2	2	2								За	70	12			12			54	4														За	72	14	2		12			54	4	2		62	3
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О																							За	72	12	2		10			56	4		За	72	12	2		10			56	4	2		61	3
4	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О		2	2	2								Эк	142	12	4	8				121	9														Эк	144	14	6	8				121	9	4		65	3
5	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О		2	2	2								Эк	142	12	2	10				121	9														Эк	144	14	4	10				121	9	4		63	3
6	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О																							Эк	144	18	8	10				117	9		Эк	144	18	8	10				117	9	4		65	3
7	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О																							За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3		65	3
8	Б1.О.22	Механика:	Б1.О																							За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3			23
9	Б1.О 22.03	Прикладная механика	Б1.О																							За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3		63	3
10	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		2	2	2								За	106	8	2		6			94	4														За	108	10	4		6			94	4	3		65	3
11	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		2	2	2								За	106	12	4	8				90	4														За	108	14	6	8				90	4	3			23
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		2	2	2								За	106	12	4	8				90	4														За	108	14	6	8				90	4	3		65	3
13	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О		2	2	2								Эк	142	16	4		12			117	9														Эк	144	18	6		12			117	9	4		65	3
14	Б1.О.30	Горное право	Б1.О																							За	108	12	4		8			92	4		За	108	12	4		8			92	4	3		65	3
15	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		2	2	2								За	106	14	4	10				88	4														За	108	16	6	10				88	4	3		65	3
16	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В																							Эк	108	14	6	8				85	9		Эк	108	14	6	8				85	9	3		65	34
17	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		2	2	2								За	106	2	2					100	4														За	108	4	4					100	4	3		65	3
18	ФТД.В.05	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		2	2	2								За	106	4	2		2			98	4														За	108	6	4		2			98	4	3		65	3
19	ФТД.В.08	Электротехника	ФТД.В		2	2	2								За	106	16	6	10				86	4														За	108	18	8	10				86	4	3		63	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(4) За(7)											Эк(2) За(4)											Эк(6) За(11)													
ПРАКТИКИ			(План)																								324	4,5	4				0,5		319,5			324	4,5	4				0,5		319,5		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика																								ЗаО	108	2,25	2				0,25		105,75		ЗаО	108	2,25	2				0,25		105,75		3	2	65	3
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности																								ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75		ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75		6	4	65	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														7 5/6		
КАНИКУЛЫ																																																		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов										Академических часов										Академических часов											Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дной	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					10									6		818									23		1368									20		2196								61	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					10											818											1368											2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					52,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					174										ТО: 38 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					10	10	10									818	61	20	22	18		1	718	39			1152	103	40	18	44		1	1001	48			1980	174	70	40	62		2	1719	87	55			
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О																							За	108	10	2		8			94	4		За	108	10	2		8			94	4	3		61	4
2	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О																							Эк	180	18	8	10				153	9		Эк	180	18	8	10				153	9	5		65	4
3	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О																							За	72	12	4		8			56	4		За	72	12	4		8			56	4	2		62	4
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О		2	2	2								Эк	142	6	2	4				127	9														Эк	144	8	4	4				127	9	4		65	4
5	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В																							За	144	14	6		8			126	4		За	144	14	6		8			126	4	4		65	4
6	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								За	106	8	2		6			94	4														За	108	10	4		6			94	4	3		65	4
7	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								За	106	8	2		6			94	4														За	108	10	4		6			94	4	3		65	4
8	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								Эк КП	214	13	4	8			1	192	9														Эк КП	216	15	6	8			1	192	9	6		65	34
9	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В																							Эк	252	16	8	8				227	9		Эк	252	16	8	8				227	9	7		65	45
10	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								Эк	106	16	6	10				81	9														Эк	108	18	8	10				81	9	3		65	4
11	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В																							Эк	180	16	6		10			155	9		Эк	180	16	6		10			155	9	5		65	4
12	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В																							Эк КП	216	17	6		10		1	190	9		Эк КП	216	17	6		10		1	190	9	6		65	4
13	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В												За	144	10	4		6			130	4														За	144	10	4		6			130	4	4		65	4
14	*Б1.В.ДЭ.03.02*	*Конвейерный транспорт*	Б1.В												За	144	10	4		6			130	4														За	144	10	4		6			130	4	4		65	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(3) За(3) КП											Эк(4) За(3) КП											Эк(7) За(6) КП(2)												
ПРАКТИКИ			(План)																								216	2,25	2				0,25		213,75				216	2,25	2				0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																								ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75		6	4	65	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														7 5/6		
КАНИКУЛЫ																																																	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Зимняя сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Летняя сессия: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Итого за курс: Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					12									6		996									23		1332									20		2340										65	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					12											996											1152											2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					50,5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					192													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					12	12	12									996	83	28	36	18		1	869	44			936	97	42	6	48		1	800	39			1944	192	82	42	66		2	1669	83	54	ТО: 38 1/2 Э:		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О		2	2	2								Эк	178	16	6		10			153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		65	5
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		2	2	2								За	106	10	2		8			92	4													За	108	12	4		8			92	4	3		62	5
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О																							Эк	180	8	2	6				163	9		Эк	180	8	2	6				163	9	5		65	5
4	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		2	2	2								За	142	8	2	6				130	4													За	144	10	4	6				130	4	4		60	5
5	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		2	2	2								Эк	178	12	4	8				157	9													Эк	180	14	6	8				157	9	5		63	5
6	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								Эк КП	214	15	6	8			1	190	9													Эк КП	216	17	8	8			1	190	9	6		65	45
7	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В																							За	180	22	10		12			154	4		За	180	22	10		12			154	4	5		65	56
8	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В																							За	144	14	6		8			126	4		За	144	14	6		8			126	4	4		65	5
9	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В																							Эк	144	14	6		8			121	9		Эк	144	14	6		8			121	9	4		65	5
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В		2	2	2								Эк	178	22	8	14				147	9													Эк	180	24	10	14				147	9	5		65	5
11	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Специальные способы разработки рыхлых отложений*	Б1.В		2	2	2								Эк	178	22	8	14				147	9													Эк	180	24	10	14				147	9	5		65	5
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В																							За КР	144	17	8		8		1	123	4		За КР	144	17	8		8		1	123	4	4		62	5
13	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Природные ресурсы*	Б1.В																							За КР	144	17	8		8		1	123	4		За КР	144	17	8		8		1	123	4	4		65	5
14	*Б1.В.ДЭ.04.01*	*Планирование открытых горных работ*	Б1.В																							Эк	144	22	10		12			113	9		Эк	144	22	10		12			113	9	4		65	5
15	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В																							Эк	144	22	10		12			113	9		Эк	144	22	10		12			113	9	4		65	5
16	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																							За	72	8			8			60	4		За	72	8			8			60	4	2		61	5
17	ФТД.В.07	Единая книжка взрывника	ФТД.В																							Эк	108	8			8			91	9		Эк	108	8			8			91	9	3		65	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(4) За(2) КП											Эк(4) За(4) КР											Эк(8) За(6) КП КР													
ПРАКТИКИ			(План)																								216	2,25	2			0,25		213,75				216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																								ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	65	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														7 2/6		
КАНИКУЛЫ																																																		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**8**								6		**568**								23		**1080**								20		**1656**								**46**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**6**										**498**										**1080**										**1584**								**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**24**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**57**									ТО: 21 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**6**	**6**	**6**								**498**	**51**	**20**		**30**		**1**	**425**	**22**												**504**	**57**	**26**		**30**		**1**	**425**	**22**	**14**			
1	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В		**2**	2	2							Эк	**178**	20	8		12			149	9												Эк	**180**	22	10		12			149	9	5		65	6
2	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В		**2**	2	2							Эк КП	**178**	21	8		12		1	148	9												Эк КП	**180**	23	10		12		1	148	9	5		65	56
3	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		**2**	2	2							За	**142**	10	4		6			128	4												За	**144**	12	6		6			128	4	4		2	6
4	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		**2**	2			2					За	**70**	2			2			64	4												За	**72**	4			4			64	4	2		62	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																													Эк(2) За(2) КП			
ПРАКТИКИ			(План)																						756	2,25	2			0,25		753,75			756	2,25	2			0,25		753,75		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика																						ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75		ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75		21	14	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						324	14				14		310			324	14				14		310		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																							324	14				14		310			324	14				14		310		9	6	65	6
КАНИКУЛЫ																																													8 5/6		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				323	350	51	65	62	61	65	46
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	49	63	53	61	60	44
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	46	57	44	55	54	14
Б1.О	Обязательная часть					168	46	57	38	14	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			6	41	41	14
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	20	2	2	9		5	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	2	2	9		5	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.9	41.3	53.8	44	52.2	50.5	24
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				174.2	230	192	200	174	192	57
		необязательная				16	16	16	28		16	4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1049	230	196	200	174	192	57
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				76	16	12	28		16	4
		Итого по всем блокам				1154.75	248.25	210.25	232.5	176.25	210.25	77.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	6	7	7	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	9	8	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.43%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.44%						