МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭ-23

Направленность (профиль): 09 Горные машины и оборудование

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 ГМиК _____ */ Ананьев К.А./*

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
II										*								*				К	К	К	К	*																У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*				К				*														П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*				К	К	К	К	*																П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*				К				*																П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								*				Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	990	990	8206	452		44	57	46	50	48	23		
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	316	316	3193	163				**8**	36	35	23		
+	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		4				5	5	180	180	8	8	168	4					5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В		5			5	6	6	216	216	19	19	193	4						6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В		6				3	3	108	108	10	10	94	4							3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	6					4	4	144	144	16	16	119	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	5	6				7	7	252	252	32	32	207	13						3	4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	6					4	4	144	144	18	18	117	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		4			4	3	3	108	108	13	13	91	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	5	5			5	8	8	288	288	17	17	258	13						8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		6			6	3	3	108	108	9	9	95	4							3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		5				3	3	108	108	8	8	96	4						3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	3	4		4		9	9	324	324	25	25	286	13				4	5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		5				2	2	72	72	6	6	62	4						2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	**Горная электротехника**	**Б1.В**	**44**	**4**				12	**12**	**432**	**432**	**28**	**28**	**382**	**22**					12				
+	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	4					5	5	180	180	12	12	159	9					5			12	Общей электротехники
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		4				3	3	108	108	8	8	96	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	127	9					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		55			5	5	5	180	180	19	19	153	8						5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	4			4		4	4	144	144	13	13	122	9					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		6				5	5	180	180	11	11	165	4							5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**5**					**4**	**4**	**144**	**144**	**12**	**12**	**128**	**4**						4			
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	128	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	128	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**	**4**					**3**	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**92**	**4**					3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В	4					3	3	108	108	12	12	92	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В	4					3	3	108	108	12	12	92	4					3			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									22	22	792	792	84	84	664	44		4	4	5	5	2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	84	84	664	44		4	4	5	5	2	2		
+	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В		3				3	3	108	108	12	12	92	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	Основы электробезопасности	ФТД.В		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2			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	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		12				4	4	144	144	12	12	124	8		2	2					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.08	Управление проектами	ФТД.В		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.09	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
					Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					36									4		722									15		1150									20		1908									53	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										ТО: 40 1/6 Э:		
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			
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			Эк	144	16	8		8			119	9			Эк	144	16	8		8			119	9	4		60	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О																								Эк	180	12	4	2	6			159	9			Эк	180	12	4	2	6			159	9	5		60	123
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О																																				За	108	16	6	10				88	4	3		60	12
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О		8	8	4	4							За	100	8	2	6				88	4															Эк(2)	324	30	14	16				276	18	9		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			За	72	12	6		6			56	4	2		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		63	1
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О																									180	8	2	4	2			163	9			Эк	180	8	2	4	2			163	9	5		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		63	1
11	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О																								ЗаО												ЗаО	108	12	6		6			92	4	3		61	1
12	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О		2	2	2									106	10	4		6			92	4			ЗаО	106	40	12		28			62	4			ЗаО	108	42	14		28			62	4	3		61	1
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О		2	2	2																																За	72	4	2		2			64	4	2			12
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		61	1
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2	2	2								За	70	2			2			64	4															За(2)	72	16	8		8			48	8	2		65	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	72	6	6					62	4	2		65	12
17	ФТД.В.07	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В																																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк За(5)											Эк(4) За(4) ЗаО(2)											Эк(5) За(9) 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)					30								4		1050								15		1660								20		2740								67	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					26										910										1660										2596								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			53,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			192									ТО: 38 1/6 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					26	26	14	4	8						910	54	10	12	32			813	43		1116	112	38	44	30			952	52		2052	192	62	60	70			1765	95	57			
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												72	6		4	2			62	4												За	72	6		4	2			62	4	2			12
17	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О											За	72	6		4	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
22	ФТД.В.07	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		2	2	2							За	70	4	4					62	4												За	72	6	6					62	4	2		65	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(6)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(11)													
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		ЗаО	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)					18									6		990									23		1152									20		2160										60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					14											814											1152											1980										55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						46													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						198													
					14	14	14									814	78	18	26	34			688	48			828	106	44	30	32			679	43			1656	198	76	56	66			1367	91	46	ТО: 36 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																			
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	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.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В																							Эк	144	12	6		6			123	9		Эк	144	12	6		6			123	9	4		65	34
16	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В																							Эк	144	16	8		8			119	9		Эк	144	16	8		8			119	9	4		65	3
17	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В		2	2	2								За	106	10	4		6			92	4														За	108	12	6		6			92	4	3		65	3
18	ФТД.В.09	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В		2	2	2								За	70	2	2					64	4														За	72	4	4					64	4	2		63	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(4) За(5)											Эк(3) За(4)										Эк(7) За(9)														
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	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					18									6		1242									23		936									20		2196									61	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					16											1172											828											2016									56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					47,4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					147												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					16	16	16									1172	70	20	18	30		2	1050	52			612	61	20	10	30		1	521	30			1800	147	56	28	60		3	1571	82	50	ТО: 38 Э:		
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.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		2	2	2									За	178	6	2		4			168	4													За	180	8	4		4			168	4	5		65	4
6	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В		2	2	2									Эк	142	10	4		6			123	9													Эк	144	12	6		6			123	9	4		63	4
7	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В																							За КР	108	13	4		8		1	91	4		За КР	108	13	4		8		1	91	4	3		65	4
8	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В		2	2	2									За КП	178	11	4		6		1	163	4													За КП	180	13	6		6		1	163	4	5		65	34
9	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В		4	4	4										284	16	4	6	6			255	13		144	8	2		6			127	9		Эк(2) За	432	28	10	6	12			382	22	12			4
10	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В		2	2	2									Эк	178	10	4	6				159	9													Эк	180	12	6	6				159	9	5		12	4
11	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		2	2	2									За	106	6			6			96	4													За	108	8	2		6			96	4	3		65	4
12	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В																							Эк	144	8	2		6			127	9		Эк	144	8	2		6			127	9	4		65	4
13	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В		2	2	2									Эк КП	142	11	2		8		1	122	9													Эк КП	144	13	4		8		1	122	9	4		65	4
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		2	2	2									За	106	10	2	8				92	4													За	108	12	4	8				92	4	3		65	4
15	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Оборудование для монтажа горных машин и оборудования*	Б1.В		2	2	2									За	106	10	2	8				92	4													За	108	12	4	8				92	4	3		65	4
16	ФТД.В.05	Основы электробезопасности	ФТД.В		2	2	2									За	70	2	2					64	4													За	72	4	4					64	4	2		65	4
17	ФТД.В.08	Управление проектами	ФТД.В																							За	108	12	4		8			92	4		За	108	12	4		8			92	4	3		65	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(4) За(5) КП(2)										Эк(2) За(4) КР										Эк(6) За(9) КП(2) 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 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	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					16									6		1100									23		900									20		2016									56	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					16											1100											828											1944									54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					44,9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					147												
					16	16	16									1100	85	20	14	50		1	968	47			612	46	18	6	20		2	536	30			1728	147	54	20	70		3	1504	77	48	ТО: 38 1/2 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																	
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	Гидропривод	Б1.В		2	2	2								За КР	214	17	4	6	6		1	193	4														За КР	216	19	6	6	6		1	193	4	6		65	5
5	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В																							Эк	108	16	8		8			83	9		Эк	108	16	8		8			83	9	3		65	56
6	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В		2	2	2								Эк	142	10	4		6			123	9			За КР	144	5	2		2		1	135	4		Эк За КР	288	17	8		8		1	258	13	8		65	5
7	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В		2	2	2								Эк	142	10			10			123	9														Эк	144	12	2		10			123	9	4		65	5
8	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		2	2	2								За	106	6	2		4			96	4														За	108	8	4		4			96	4	3		65	5
9	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В																							За	72	6	2		4			62	4		За	72	6	2		4			62	4	2		65	5
10	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		2	2	2								За	70	6			6			60	4			За КР	108	11	4		6		1	93	4		За(2) КР	180	19	6		12		1	153	8	5		65	5
11	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Основы промышленной санитарии*	Б1.В		2	2	2								За	142	10	2	8				128	4														За	144	12	4	8				128	4	4		65	5
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		2	2	2								За	142	10	2	8				128	4														За	144	12	4	8				128	4	4		65	5
13	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																																		За	72	8			8			60	4	2		61	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(3) За(5) КР										Эк(2) За(4) КР(2)											Эк(5) За(9) КР(3)														
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
					Академических часов										Академических часов										Академических часов											Академических часов								з.е.					
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**14**									6		**886**									23		**1080**									20		**1980**									**55**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**12**											**816**											**1080**											**1908**									**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**39,5**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**80**												
					12	**12**	**12**									**816**	**68**	**20**	**12**	**34**		**2**	**714**	**34**														**828**	**80**	**32**	**12**	**34**		**2**	**714**	**34**	**23**	ТО: 21 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																	
1	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В		**2**	2	2								За	**106**	8	2		6			94	4													За	**108**	10	4		6			94	4	3		65	6
2	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В		**2**	2	2								Эк	**142**	14	6		8			119	9													Эк	**144**	16	8		8			119	9	4		65	6
3	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В		**2**	2	2								За	**142**	14	6		8			124	4													За	**144**	16	8		8			124	4	4		65	56
4	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В		**2**	2	2								Эк	**142**	16	4	12				117	9													Эк	**144**	18	6	12				117	9	4		65	6
5	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		**2**	2	2								За КР	**106**	7			6		1	95	4													За КР	**108**	9	2		6		1	95	4	3		65	6
6	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		**2**	2	2								За	**178**	9	2		6		1	165	4													За	**180**	11	4		6		1	165	4	5		65	6
7	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(5) КР																						Эк(2) За(5) КР												
ПРАКТИКИ			(План)																								756	2,25	2			0,25		753,75				756	2,25	2			0,25		753,75		21	14	65	6
	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		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								324	14				14		310				324	14				14		310		9	6	65	6
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																									324	14				14		310				324	14				14		310		9	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	352	53	67	60	61	56	55
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	49	63	55	56	54	53
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	46	57	46	50	48	23
Б1.О	Обязательная часть					168	46	57	38	14	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			8	36	35	23
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	22	4	4	5	5	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	4	4	5	5	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.9	41.3	53.8	46	47.4	44.9	39.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				165.7	230	192	198	147	147	80
		необязательная				14.7	22	22	16	16	8	4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				998	230	196	198	147	147	80
		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				84	22	18	16	16	8	4
		Итого по всем блокам				1111.75	254.25	216.25	218.5	165.25	157.25	100.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	7	6	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	9	7	7	8	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	3	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.03%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.93%						