Пудов Евгений Юрьевич
я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
2025.09.11 13:19:55+07'00'

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Меркурьев В.В.
02. 06. 2025 *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭсз-251.2

Направленность (профиль): 09 Горные машины и оборудование
Кафедра: Филиал кузГТУ в г.Прокопьевске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический
-	проектно-изыскательский
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Ким Т.Л./*

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

Председатель УМК 21.05.04 _____ */ Ананьев К.А./*

Заведующий кафедрой ГМиК _____ */ Ананьев К.А./*

Календарный учебный график

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

Мес	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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									*	*					*		У	У	У У У У У К	К	К	К	К	К	К	К
II	*								*	*					*	У	У	У	У	У У У У У К	К	К	К	К	К	К
III	*								*	*				П П П П П	П П П П * П	П	П	П	П	П П К К К К	К	К	К	К	К	К
IV	*								*	*					*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V	*								*	*					*	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 Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд К	К К К К К Д	Д	Д	Д Д 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	6		18		16		6		18		16	
Дата начала/Номер недели	13 октября 2025 г.	7	12 января 2026 г.	20	8 июня 2026 г.	41	5 октября 2026 г.	5	11 января 2027 г.	19	31 мая 2027 г.	39
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2025 г.	7	29 января 2026 г.	22	23 июня 2026 г.	43	10 октября 2026 г.	6	28 января 2027 г.	22	15 июня 2027 г.	42
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		24		20		6		24		20	
Дата начала/Номер недели	4 октября 2027 г.	5	10 января 2028 г.	19	8 мая 2028 г.	36	25 сентября 2028 г.	4	9 января 2029 г.	19	21 мая 2029 г.	38
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2027 г.	6	2 февраля 2028 г.	23	27 мая 2028 г.	39	30 сентября 2028 г.	5	1 февраля 2029 г.	22	9 июня 2029 г.	41
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		24		20		6		25		18	
Дата начала/Номер недели	24 сентября 2029 г.	4	14 января 2030 г.	20	20 мая 2030 г.	38	23 сентября 2030 г.	4	9 января 2031 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	29 сентября 2029 г.	5	6 февраля 2030 г.	23	8 июня 2030 г.	41	28 сентября 2030 г.	4	2 февраля 2031 г.	23		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**40 4/6**	**38 4/6**	**36 1/6**	**37 5/6**	**37 5/6**	**21**	212 1/6
Э	Экзаменационные сессии							
У	Учебная практика	**2**	**4**					6
П	Производственная практика			**6**	**4**	**4**		14
Пд	Преддипломная практика						**14**	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						**6**	6
К	Каникулы	**7 1/6**	**7 1/6**	**7 4/6**	**8**	**8**	**9**	47
*	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□ (12 дн)**	12 5/6□ (77 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	312

-	-	-	-	Формы пром. атт.					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	884	884	8312	452		53	58	36	52	47	22		
Обязательная часть									166	166	5976	5976	568	568	5119	289		53	58	28	14	13			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		2				4	4	144	144	64	64	76	4			4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1				8	8	288	288	14	14	261	13		8						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3				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	16	16	88	4		3						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	112	2				16	16	576	576	32	32	513	31		8	8					62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2				15	15	540	540	34	34	484	22		5	10					62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	11					9	9	324	324	18	18	288	18		9						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	2					4	4	144	144	6	6	129	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 и естественнонаучных 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 и естественнонаучных 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	8	8	96	4			3					62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**11**				4	**4**	**144**	**144**	**14**	**14**	**122**	**8**		4							
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**22**	**3**				10	**10**	**360**	**360**	**44**	**44**	**294**	**22**			7	3					
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	2					3	3	108	108	14	14	85	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	8	8	163	9			5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		4				3	3	108	108	8	8	96	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**2222**				13	**13**	**468**	**468**	**30**	**30**	**422**	**16**			13						
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		2				4	4	144	144	6	6	134	4			4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	96	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	8	8	96	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	8	8	96	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	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**1**	**2**				7	**7**	**252**	**252**	**14**	**14**	**225**	**13**		5	2						
+	Б1.О.27.01	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.27.02	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.28	Геомеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.29	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.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	10	10	94	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	38	34	22		
+	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	5					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	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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		4				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		4				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			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	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	144	144	13	13	122	9					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	5					4	4	144	144	16	16	119	9						4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		6			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**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**12**	**12**	**128**	**4**					4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		4				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		4				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**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**92**	**4**							3		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		6				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		6				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**		**22**				2	**2**	**400**	**400**	**8**	**8**	**384**	**8**			2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				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	76	76	672	44		6	4	5	3	2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	76	76	672	44		6	4	5	3	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	Основы электробезопасности	ФТД.В		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.04	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		12				4	4	144	144	10	10	126	8		2	2					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.05	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.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		6				2	2	72	72	4	4	64	4							2	62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	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	100 шагов к успеху	ФТД.В		11				2	2	72	72	8	8	56	8		2						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин

№	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					**14**									6		**958**									18		**1260**									16		**2232**									**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**14**											**922**											**1080**											**2016**									**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**47**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**192**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**14**	**14**	**12**	**2**								**922**	**100**	**30**	**22**	**48**			**780**	**42**			**972**	**58**	**14**	**26**	**18**			**861**	**53**			**1908**	**172**	**56**	**50**	**66**			**1641**	**95**	**53**	ТО: 40 2/3□ Э:		
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О		**2**	2		2							За	**106**	6		6				96	4		Эк	**180**	6		6				165	9		Эк За	**288**	14		14				261	13	8		61	1
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	**108**	16	6		10			88	4														За	**108**	16	6		10			88	4	3		62	1
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О		**2**	2	2								Эк	**142**	8	2		6			125	9		Эк	**144**	8	2		6			127	9		Эк(2)	**288**	18	6		12			252	18	8		62	12
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О												Эк	**180**	14	4	6	4			157	9		Эк	**180**	14	4	6	4			157	9		Эк	**180**	14	4	6	4			157	9	5		62	12
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О		**2**	2	2								За	**106**	8	2	6				94	4														За	**108**	10	4	6				94	4	3		62	1
6	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О																							За	**72**	8	2		6			60	4		За	**72**	8	2		6			60	4	2		62	1
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О		**2**	2	2								Эк	**178**	8	2	6				161	9		Эк	**144**	8	2	6				127	9		Эк(2)	**324**	18	6	12				288	18	9		65	1
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		**2**	2	2								За	**70**	6	2	4				60	4		За	**72**	6	2	4				62	4		За(2)	**144**	14	6	8				122	8	4			1
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		**2**	2	2								За	**70**	6	2	4				60	4														За	**72**	8	4	4				60	4	2		63	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О																							За	**72**	6	2	4				62	4		За	**72**	6	2	4				62	4	2		63	1
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О																								**180**	8	2	4	2			163	9		Эк	**180**	8	2	4	2			163	9	5			12
12	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О																							Эк	**180**	8	2	4	2			163	9		Эк	**180**	8	2	4	2			163	9	5		63	1
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О		**2**	2	2								ЗаО	**106**	8	4		4			94	4														ЗаО	**108**	10	6		4			94	4	3		61	1
14	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
15	ФТД.В.04	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В																							За	**72**	6	6					62	4		За	**72**	6	6					62	4	2		65	12
16	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В												За	**72**	6			6			62	4		За	**72**	6			6			62	4	2		62	1
17	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В												За	**36**	4	2		2			28	4		За	**36**	4	2		2			28	4		За(2)	**72**	8	4		4			56	8	2		62	1
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)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(2) За(5) ЗаО(2)											Эк(5) За(5) ЗаО											Эк(7) За(10) ЗаО(3)												
КАНИКУЛЫ																																														7 1/6		

№	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль		Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль		Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль		Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)					**46**								6		**1250**								18		**1552**								16		**2848**								**70**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**44**										**1108**										**1552**										**2704**								**66**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**55.9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**198**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**44**	**44**	**28**		**16**						**1108**	**80**	**20**	**18**	**42**			**982**	**46**			**1008**	**70**	**26**	**30**	**14**			**886**	**52**			**2160**	**194**	**74**	**48**	**72**			**1868**	**98**	**60**	ТО: 38 2/3□ Э:		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О		**32**	32	16		16					За	**112**	32	16		16			76	4													За	**144**	64	32		32			76	4	4		61	2
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О		**2**	2	2							За	**142**	4			4			134	4		Эк	**144**	8	2		6			127	9		Эк За	**288**	14	4		10			261	13	8		62	12
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О		**2**	2	2							За	**178**	8		4	4			166	4		Эк	**180**	10	2	4	4			161	9		Эк За	**360**	20	4	8	8			327	13	10		62	12
4	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		**2**	2	2							За	**70**	6			6			60	4													За	**72**	8	2		6			60	4	2		61	2
5	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О																						Эк	**144**	6	2	4				129	9		Эк	**144**	6	2	4				129	9	4		65	2
6	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О																						За	**108**	8	2	6				96	4		За	**108**	8	2	6				96	4	3		62	2
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О		**2**	2	2							Эк	**142**	10	2		8			123	9		Эк	**108**	14	6	8				85	9		Эк(2)	**252**	26	10	8	8			208	18	7			23
8	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О		**2**	2	2							Эк	**142**	10	2		8			123	9													Эк	**144**	12	4		8			123	9	4		63	2
9	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О																						Эк	**108**	14	6	8				85	9		Эк	**108**	14	6	8				85	9	3		63	2
10	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О											Эк	**180**	8	2	6				163	9													Эк	**180**	8	2	6				163	9	5		63	2
11	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		**2**	2	2							За	**142**	4			4			134	4		За(3)	**324**	24	12	8	4			288	12		За(4)	**468**	30	14	12	4			422	16	13			2
12	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		**2**	2	2							За	**142**	4			4			134	4													За	**144**	6	2	4				134	4	4		65	2
13	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О																						За	**108**	8	4		4			96	4		За	**108**	8	4		4			96	4	3		65	2
14	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О																						За	**108**	8	4	4				96	4		За	**108**	8	4	4				96	4	3		65	2
15	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О																						За	**108**	8	4	4				96	4		За	**108**	8	4	4				96	4	3		65	2
16	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О												**72**	6		4	2			62	4													За	**72**	6		4	2			62	4	2			12
17	Б1.О.27.02	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		**2**	2	2							За	**70**	2			2			64	4		За	**328**	4			4			320	4		За(2)	**400**	8	2		6			384	8	2			2
19	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	2
20	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
21	*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
22	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
23	ФТД.В.04	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В											За	**72**	4	4					64	4													За	**72**	4	4					64	4	2		65	12
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)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(2) За(9)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(6) За(14) ЗаО													
КАНИКУЛЫ																																													7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия											Зимняя сессия												Летняя сессия												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.		Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													6		**396**									24		**1404**									20		**1800**									**50**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**396**											**1224**											**1620**									**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				**35.9**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				**146**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															**396**	**38**	**12**	**18**	**8**			**336**	**22**			**900**	**108**	**46**	**30**	**32**			**744**	**48**			**1296**	**146**	**58**	**48**	**40**			**1080**	**70**	**36**	ТО: 36 1/6□ Э:		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О												За	**108**	10	2		8			94	4													За	**108**	10	2		8			94	4	3		61	3
2	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О												Эк	**144**	14	6	8				121	9													Эк	**144**	14	6	8				121	9	4		65	3
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О												Эк	**144**	14	4	10				121	9													Эк	**144**	14	4	10				121	9	4		63	3
4	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О																						Эк	**144**	18	8	10				117	9			Эк	**144**	18	8	10				117	9	4		65	3
5	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О																						За	**108**	18	8	10				86	4			За	**108**	18	8	10				86	4	3		65	3
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О																						За	**108**	18	8	10				86	4			За	**108**	18	8	10				86	4	3			23
7	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
8	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О																						Эк	**144**	18	6		12			117	9			Эк	**144**	18	6		12			117	9	4		65	3
9	Б1.О.30	Горное право	Б1.О																						За	**108**	12	4		8			92	4			За	**108**	12	4		8			92	4	3		65	3
10	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В																						Эк	**144**	12	6		6			123	9			Эк	**144**	12	6		6			123	9	4		65	3
11	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
12	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В																						За	**108**	12	6		6			92	4			За	**108**	12	6		6			92	4	3		65	3
13	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В																						За	**72**	4	4					64	4			За	**72**	4	4					64	4	2		65	3
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)																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(2) За											Эк(4) За(5) ЗаО(2)											Эк(6) За(6) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ																																															7 4/6		

№	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)													6		**1296**									24		**900**									20		**2196**									**61**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**1296**											**792**											**2088**									**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				**49.5**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				**159**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															**1296**	**96**	**38**	**10**	**46**		**2**	**1145**	**55**			**576**	**51**	**18**	**18**	**14**		**1**	**499**	**26**			**1872**	**147**	**56**	**28**	**60**		**3**	**1644**	**81**	**52**	ТО: 37 5/6□ Э:		
1	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
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О												За	**72**	12	4		8			56	4													За	**72**	12	4		8			56	4	2		62	4
3	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О												За	**108**	8	2		6			96	4													За	**108**	8	2		6			96	4	3		65	4
4	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О												Эк	**144**	8	4	4				127	9													Эк	**144**	8	4	4				127	9	4		65	4
5	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В												За	**180**	8	4		4			168	4													За	**180**	8	4		4			168	4	5		65	4
6	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
7	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В												За	**108**	8	4		4			96	4													За	**108**	8	4		4			96	4	3		65	4
8	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В												За КП	**180**	13	6		6		1	163	4													За КП	**180**	13	6		6		1	163	4	5		65	34
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	4
10	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В													**288**	20	8	6	6			255	13		**144**	8	2		6			127	9		Эк(2) За	**432**	28	10	6	12			382	22	12			4
11	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В												Эк	**180**	12	6	6				159	9													Эк	**180**	12	6	6				159	9	5		63	4
12	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В												За	**108**	8	2		6			96	4													За	**108**	8	2		6			96	4	3		65	4
13	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
14	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В												Эк	**144**	13	4		8		1	122	9													Эк	**144**	13	4		8		1	122	9	4		65	4
15	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В																						За	**144**	12	4	8				128	4		За	**144**	12	4	8				128	4	4		65	4
16	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Охрана труда и промышленная безопасность*	Б1.В																						За	**144**	12	4	8				128	4		За	**144**	12	4	8				128	4	4		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
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)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) За(7) КП										Эк(2) За(3) ЗаО КР										Эк(5) За(10) ЗаО КП КР												
КАНИКУЛЫ																																														8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.		Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													6		**720**									24		**1260**									20		**1980**									**55**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**720**											**1188**											**1908**									**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				**44.8**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				**155**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															**720**	**69**	**26**	**6**	**36**		**1**	**621**	**30**			**972**	**86**	**32**	**12**	**40**		**2**	**833**	**53**			**1692**	**155**	**58**	**18**	**76**		**3**	**1454**	**83**	**47**	ТО: 37 5/6□ Э:		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О												Эк	**180**	18	8		10			153	9														Эк	**180**	18	8		10			153	9	5		65	5
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												За	**108**	12	4		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												За КР	**216**	19	6	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.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В																						Эк	**144**	18	6	12				117	9	Эк	**144**	18	6	12				117	9	4		65	5
7	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В												Эк	**144**	12	6		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
8	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В																						Эк	**144**	12	2		10			123	9	Эк	**144**	12	2		10			123	9	4		65	5
9	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В												За	**72**	8	2		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
10	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В																						Эк	**144**	16	8		8			119	9	Эк	**144**	16	8		8			119	9	4		63	5
11	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																						За	**72**	8			8			60	4	За	**72**	8			8			60	4	2		61	5
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)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(2) За(3) КР											Эк(5) За(3) ЗаО КР(2)											Эк(7) За(6) ЗаО КР(3)													
КАНИКУЛЫ																																															8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)														6		**864**									25		**1080**									18		**1944**									**54**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																**792**											**1080**											**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**37.8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**78**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																**792**	**74**	**30**	**8**	**34**		**2**	**689**	**29**														**792**	**74**	**30**	**8**	**34**		**2**	**689**	**29**	**22**	ТО: 21 Э:		
1	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В												За	**108**	10	4		6			94	4														За	**108**	10	4		6			94	4	3		65	6
2	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В												Эк	**144**	16	8		8			119	9														Эк	**144**	16	8		8			119	9	4		65	6
3	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В												За	**144**	16	8		8			124	4														За	**144**	16	8		8			124	4	4		65	56
4	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В												За КР	**108**	9	2		6		1	95	4														За КР	**108**	9	2		6		1	95	4	3		65	6
5	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В												За КР	**180**	11	4		6		1	165	4														За КР	**180**	11	4		6		1	165	4	5		65	6
6	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В												За	**108**	12	4	8				92	4														За	**108**	12	4	8				92	4	3		65	6
7	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Оборудование для монтажа горных машин и оборудования*	Б1.В												За	**108**	12	4	8				92	4														За	**108**	12	4	8				92	4	3		65	6
8	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В												За	**72**	4			4			64	4														За	**72**	4			4			64	4	2		62	6
ПРАКТИКИ		(План)																									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													21	14	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																									324	14				14		310													9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																									324	14				14		310													9	6	65	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк За(6) КР(2)											ЗаО											Эк За(6) ЗаО КР(2)													
КАНИКУЛЫ																																															9			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	352	62	70	50	61	55	54
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	56	66	45	58	53	52
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	53	60	36	52	47	22
Б1.О	Обязательная часть					168	53	60	28	14	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			8	38	34	22
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	6	4	5	3	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	6	4	5	3	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.9	47	55.9	35.9	49.5	44.8	37.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				154.7	192	198	146	159	155	78
		необязательная				13.3		16	16		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				892	172	198	146	147	155	74
		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	20	16	16	12	8	4
		Итого по всем блокам				997.75	194.25	216.25	166.5	161.25	165.25	94.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	6	5	7	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	12	4	9	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.39%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.88%						