МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27. 06. 2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Кудреватых Н.В.
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭс-201

Направленность (профиль): 09 Горные машины и оборудование
Кафедра: Горных машин и комплексов
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

СОГЛАСОВАНО

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

Директор горного института _____ */ Ермаков А.Н./*

Председатель УМК 21.05.04.09 _____ */ Ананьев К.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"

00E16CF19AEF1B29DB06BEB121D580D3D8
Срок действия с 19.03.2024 до 12.06.2025
УЦ: Казначейство России

Подписано: 03.07.2024 14:45 (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										*								* * * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *							* * * *	* *			Э Э Э Э * Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *							* * * *	* *			Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *							* * * *	* *		Э	Э П П П П * П	П	П	П	П	П К К К К К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *							* * * *	* *			Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *							* * * *	* *			Э Э Э Э * Э	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 К К К К К К	К К К Д Д Д	Д	Д * Д * Д * * * * Д Д	* * * * * * * * Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д Д Д К К	К	К	* К К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6				161 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6				26 3/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика																14		14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																6		6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	7	8	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	4 3/6		4 3/6	45 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	26		**26**	286

-	-	-	-	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	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Семестр B	Семестр C	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	3656	3656	4804	1188		27	28	26	28	28	23	29	25	29	25				
Обязательная часть									166	166	5976	5976	2264	2264	2920	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3												59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	96	96	228	36		3	7											32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3												4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	256	256	248	108		5	4	4	4									52	Математики
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5									5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	48	48	96	36		5												31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		6				2	2	72	72	32	32	40								2							59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	3	2				7	7	252	252	80	80	136	36			3	4										39	Прикладных информационных технологий
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		2				2	2	72	72	32	32	40				2											59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4											58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	45					8	8	288	288	96	96	120	72					4	4								58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								18	Металлорежущих станков и инструментов
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	36									5					4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40										2					54	Экономики
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3				53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4							7	Горных машин и комплексов
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							55	Теплоэнергетики
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									45	Финансов и кредита
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**			3	3												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3												23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				3	3	108	108	48	48	60				3											23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**34**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**128**	**128**	**160**	**72**				4	3		3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4										72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36					3									23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3							47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.23	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**3444**				13	**13**	**468**	**468**	**192**	**192**	**276**					4	9										
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96					4										3	Обогащения полезных ископаемых
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1	Разработки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									2	Открытых горных работ
+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	72	72	72	36				5										7	Горных машин и комплексов
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								7	Горных машин и комплексов
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			1	Разработки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1	Разработки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4						72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							1	Разработки месторождений полезных ископаемых
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	1392	1392	1884	396						10	8	25	18	21	20				
+	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		5				5	5	180	180	64	64	116							5								7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.02	Гидравлика	Б1.В		7			7	6	6	216	216	66	66	150									6						7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В		9				3	3	108	108	64	64	44											3				7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	9					4	4	144	144	32	32	76	36										4				10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	8	9				7	7	252	252	80	80	136	36									3	4				7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	А					4	4	144	144	32	32	76	36											4			7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	8					4	4	144	144	64	64	44	36									4					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		8			8	3	3	108	108	34	34	74										3					7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	7	8			8	8	8	288	288	98	98	154	36								4	4					7	Горных машин и комплексов

+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	9					4	4	144	144	64	64	44	36										4				7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		А			А	3	3	108	108	50	50	58												3			7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		А				3	3	108	108	32	32	76												3			7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	6	7		7		9	9	324	324	130	130	158	36							4	5						7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		А				2	2	72	72	48	48	24												2			7	Горных машин и комплексов
+	**Б1.В.15**	**Горная электротехника**	**Б1.В**	**58**	**7**				12	**12**	**432**	**432**	**160**	**160**	**200**	**72**						5		3	4						
+	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	5					5	5	180	180	64	64	80	36						5								10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60									3						10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	8					4	4	144	144	48	48	60	36									4					10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		9А			А	5	5	180	180	114	114	66											2	3			7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	7			7		4	4	144	144	34	34	74	36								4						7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4							17	Технологии машиностроения
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		А			А	5	5	180	180	82	82	98												5			7	Горных машин и комплексов
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**9**				4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**80**											4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80											4				4	Аэрологии, охраны труда и природы
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80											4				4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**32**	**32**	**76**									3							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76									3						7	Горных машин и комплексов
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76									3						7	Горных машин и комплексов
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272			2													
+	**К.М.01**	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**128**	**128**	**272**			2													
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2												21	Физвоспитания
+	**К.М.01.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**96**	**96**	**232**																
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232															21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	96	96	232															21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232															21	Физвоспитания
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496				3		6		9		6		6	21			
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176				3				3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88				3											58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88								3							7	Горных машин и комплексов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320						6		6		6		6	21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176						6									7	Горных машин и комплексов
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176								6							7	Горных машин и комплексов
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352										6		6			7	Горных машин и комплексов
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			В			21	21	756	756	140		616													21		7	Горных машин и комплексов
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	13		311													9			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	13		311													9		7	Горных машин и комплексов
ФТД.Факультативные дисциплины									20	20	720	720	260	260	460			2	2	2		4	3		3	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	260	260	460			2	2	2		4	3		3	4					
+	ФТД.В.01	Карьерные экскаваторы: конструкция и электробезопасность	ФТД.В		6				3	3	108	108	48	48	60								3							7	Горных машин и комплексов
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	32	32	40			2												59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	32	32	40											2				59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.04	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				2	2	72	72	16	16	56							2								7	Горных машин и комплексов
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60											2				53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		23				4	4	144	144	64	64	80				2	2										7	Горных машин и комплексов
+	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В		8				3	3	108	108	48	48	60										3					7	Горных машин и комплексов
+	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В		5				2	2	72	72	8	8	64							2								69	Информационной безопасности

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1116**									**31**	19 4/6		**1316**									**33**	21 1/6		**2432**									**64**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1244**									**31**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**												**52,9**												**53,5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**50,9**												**48,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,1**												**24**												**23,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,1**												**24**												**23,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**2**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**400**	**160**	**64**	**176**			**536**	**108**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**1008**	**392**	**136**	**80**	**176**			**472**	**144**	**28**	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		**2052**	**792**	**296**	**144**	**352**			**1008**	**252**	**57**	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		59	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	48			48			60		3		Эк	**252**	48			48			168	36	7		Эк За	**360**	96			96			228	36	10		32	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		4	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк(2)	**324**	160	64		96			92	72	9		52	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		5	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	**180**	48	16	32				96	36	5														Эк	**180**	48	16	32				96	36	5		31	1
7	Б1.О.09	Информатика	Б1.О													За	**108**	40	8	32				68		3		За	**108**	40	8	32				68		3		39	23
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		59	2
9	Б1.О.11	Геология	Б1.О	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		Эк(2)	**324**	128	64	64				124	72	9		58	12
10	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		За(2)	**216**	96	32		64			120		6			12
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		23	1
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		23	2
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	32	16		16			40		2		За	**128**	32			32			96				За(2)	**200**	64	16		48			136		2			1234
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		21	1
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
16	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
17	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				21	234
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		59	1
19	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В													За	**72**	32	32					40		2		За	**72**	32	32					40		2		7	23
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)												Эк(4) За(5)												Эк(7) За(11)													
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	58	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1108**									**28**	19 4/6		**1324**									**34**	22 1/6		**2432**									**62**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**									**26**			**1324**									**34**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47,8**												**56,4**												**52,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**50,9**												**48,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,4**												**26,1**												**22,8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,4**												**26,1**												**22,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1,9**												**2,1**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**336**	**96**	**144**	**96**			**492**	**108**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**1008**	**400**	**144**	**192**	**64**			**464**	**144**	**28**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**736**	**240**	**336**	**160**			**956**	**252**	**54**	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	48	16		32			96		4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк За	**288**	96	32		64			156	36	8		52	1234
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	80	32	16	32			100		5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк За	**360**	160	64	32	64			164	36	10		5	234
3	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	Эк	**144**	40	8	32				68	36	4														Эк	**144**	40	8	32				68	36	4		39	23
4	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О													Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		58	45
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		45	4
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк(2)	**252**	80	32	16	32			100	72	7			346
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		72	3
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		23	4
9	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4		За(3)	**324**	144	48	96				180		9		За(4)	**468**	192	64	128				276		13			34
10	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		3	3
11	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		72	4
12	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1	4
13	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		2	4
14	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	72	8	64				72	36	5														Эк	**180**	72	8	64				72	36	5		7	3
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136					1234
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
17	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
18	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				21	234
19	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В	За	**72**	32	32					40		2														За	**72**	32	32					40		2		7	23
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)												Эк(4) За(5)												Эк(7) За(10)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	7	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	19 4/6		1260									35	22 2/6		2412									67	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			51,4												50,3												50,9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9												54												52,5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,9												21,3												21,6												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,9												21,3												21,6												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	368	160	96	112			496	144	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		828	304	128	80	96			416	108	23	ТО: 14 1/3 Э: 2		1836	672	288	176	208			912	252	51	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3														За	108	48	32		16			60		3		59	5
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		59	6
3	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		58	45
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		18	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		7	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		55	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		47	6
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3														За	108	48	16		32			60		3		7	5
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4		1	5
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		1	6
12	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5														За	180	64	32		32			116		5		7	5
13	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В													Эк	144	64	32		32			44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4		7	67
14	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5														Эк	180	64	32	32				80	36	5			578
15	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5														Эк	180	64	32	32				80	36	5		10	5
16	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В													Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк	144	48	16		32			60	36	4		17	6
17	ФТД.В.01	Карьерные экскаваторы: конструкция и электробезопасность	ФТД.В													За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3		7	6
18	ФТД.В.04	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	72	16	16					56		2														За	72	16	16					56		2		7	5
19	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В	За	72	8	8					64		2														За	72	8	8					64		2		69	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5)												Эк(3) За(5)												Эк(7) За(10)													
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	7	6
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	7	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												6 5/6												7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	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			
ИТОГО (с факультативами)					**1044**									**29**	19 4/6		**1224**									**34**	22 1/6		**2268**									**63**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55,7**												**49,4**												**52,6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38,2**												**50,9**												**44,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22,3**												**20,1**												**21,2**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22,3**												**20,1**												**21,2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**374**	**160**	**80**	**128**		**6**	**562**	**108**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**900**	**308**	**144**	**32**	**128**		**4**	**448**	**144**	**25**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**682**	**304**	**112**	**256**		**10**	**1010**	**252**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		4	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		54	8
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	64	32	32				44	36	4														Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		72	7
4	Б1.В.02	Гидравлика	Б1.В	За КР	**216**	66	16	32	16		2	150		6														За КР	**216**	66	16	32	16		2	150		6		7	7
5	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В													Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		7	89
6	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		47	8
7	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В													За КР	**108**	34	16		16		2	74		3		За КР	**108**	34	16		16		2	74		3		7	8
8	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		За КР	**144**	34	16		16		2	110		4		Эк За КР	**288**	98	48		48		2	154	36	8		7	78
9	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	За КП	**180**	66	32		32		2	114		5														За КП	**180**	66	32		32		2	114		5		7	67
10	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	За	**108**	48	16		32			60		3		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк За	**252**	96	32		64			120	36	7			578
11	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		10	7
12	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В													Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		10	8
13	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	Эк КП	**144**	34	16		16		2	74	36	4														Эк КП	**144**	34	16		16		2	74	36	4		7	7
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В	За	**108**	32	16	16				76		3														За	**108**	32	16	16				76		3		7	7
15	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Оборудование для монтажа горных машин и оборудования*	Б1.В	За	**108**	32	16	16				76		3														За	**108**	32	16	16				76		3		7	7
16	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		7	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП(2) КР												Эк(4) За(4) КР(2)												Эк(7) За(8) КП(2) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	7	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1188**									**33**	19 4/6		**1116**									**31**	22 1/6		**2304**									**64**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55,7**												**54**												**54,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38,2**												**25,5**												**31,9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25,7**												**24,4**												**25,1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25,7**												**24,4**												**25,1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**432**	**192**	**32**	**208**			**504**	**108**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**900**	**374**	**160**	**32**	**176**		**6**	**454**	**72**	**25**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**806**	**352**	**64**	**384**		**6**	**958**	**180**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	**180**	64	32		32			80	36	5														Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		4	9
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		53	9
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1	А
4	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		7	9
5	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	Эк	**144**	32	16		16			76	36	4														Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		10	9
6	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	За	**144**	48	16		32			96		4														За	**144**	48	16		32			96		4		7	89
7	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В													Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		7	А
8	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	**144**	64	16		48			44	36	4														Эк	**144**	64	16		48			44	36	4		7	9
9	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В													За КР	**108**	50	16		32		2	58		3		За КР	**108**	50	16		32		2	58		3		7	А
10	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		7	А
11	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В													За	**72**	48	16		32			24		2		За	**72**	48	16		32			24		2		7	А
12	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В	За	**72**	48	16		32			24		2		За КР	**108**	66	32		32		2	42		3		За(2) КР	**180**	114	48		64		2	66		5		7	9А
13	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В													За КР	**180**	82	32		48		2	98		5		За КР	**180**	82	32		48		2	98		5		7	А
14	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В	За	**144**	64	32	32				80		4														За	**144**	64	32	32				80		4		4	9
15	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Охрана труда и промышленная безопасность*	Б1.В	За	**144**	64	32	32				80		4														За	**144**	64	32	32				80		4		4	9
16	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		59	9
17	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		53	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)												Эк(2) За(5) КР(3)												Эк(5) За(12) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	7	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр В												Семестр С												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**								**30**	20														**1080**									**30**	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**								**30**															**1080**									**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: Э:												ТО: Э:												ТО: Э:		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																									
ПРАКТИКИ		(План)			756	140				140		616		21	14													756	140				140		616		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика		ЗаО	756	140				140		616		21	14												ЗаО	756	140				140		616		21	14	7	В
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)			324	13				13		311		9	6													324	13				13		311		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324	13				13		311		9	6													324	13				13		311		9	6	7	В
КАНИКУЛЫ														4 3/6																								4 3/6		

		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	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
	Итого (с факультативами)				323	350	64	31	33	62	28	34	67	32	35	63	29	34	64	33	31	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	28	32	60	29	31	60	29	31	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	28	23	54	29	25	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	10	8	43	25	18	41	21	20			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21	21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	20	4	2	2	2	2		7	4	3	3		3	4	4				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	4	2	2	2	2		7	4	3	3		3	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	54	52.9	-	47.8	56.4	-	51.4	50.3	-	55.7	49.4	-	55.7	54	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.9	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	50.9	54	-	38.2	50.9	-	38.2	25.5	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.8	-	23.1	24	-	19.4	26.1	-	21.9	21.3	-	22.3	20.1	-	25.7	24.4	-		
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2	-	1.9	2.1	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3784	-	400	424	-	368	432	-	368	304	-	374	308	-	432	374	-		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140	
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-	13	
		Блок ФТД				260	-	32	32	-	32		-	24	48	-		48	-	44		-		
		Итого по всем блокам				4397	-	432	476	-	400	472	-	392	412	-	374	396	-	476	414	-	153	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	7	4	3	7	3	4	5	3	2			
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	9	4	5	7	3	4	7	4	3	10	5	5			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	2							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														3	1	2	3		3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.14%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.66%																		