МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-20

Направленность (профиль): 03 Открытые горные работы

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

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) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

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

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

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

Подписано: 15.08.2023 09:41 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	*	*					*														К	К	К	К		У	У	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	*	*		К			*																	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	*	*			К		*														П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	*	*			К		*														П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	*	*			К		*														П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*	*	*		Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		19		21		25		25	
Дата начала/Номер недели	17 сентября 2020 г.	3	11 января 2021 г.	19	14 июня 2021 г.	41	10 января 2022 г.	19	30 мая 2022 г.	39	9 января 2023 г.	19	10 мая 2023 г.	36
Дата окончания/Номер недели	19 сентября 2020 г.	3	28 января 2021 г.	22	2 июля 2021 г.	44	28 января 2022 г.	22	19 июня 2022 г.	42	2 февраля 2023 г.	23	3 июня 2023 г.	40
	Курс 4						Курс 5				Курс 6			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		25		19		25		25		25			
Дата начала/Номер недели	25 сентября 2023 г.	4	9 января 2024 г.	19	13 мая 2024 г.	37	9 января 2025 г.	19	12 мая 2025 г.	37	9 января 2026 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	30 сентября 2023 г.	5	2 февраля 2024 г.	23	31 мая 2024 г.	40	2 февраля 2025 г.	23	5 июня 2025 г.	40	2 февраля 2026 г.	23		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**40**	**38 5/6**	**36 3/6**	**37**	**37**	**20 5/6**	210 1/6
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 5/6**	**7**	**7 2/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**9**	48 5/6
*	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	954	954	8251	443		54	58	41	46	42	27		
Обязательная часть									166	166	5976	5976	586	586	5104	286		54	55	33	11	13			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1				10	10	360	360	16	16	331	13		10						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	18	18	86	4		3						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	112	2				17	17	612	612	52	52	529	31		9	8					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					5	5	180	180	16	16	155	9		5						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	Информатика	Б1.О	2	1				7	7	252	252	20	20	219	13		2	5					60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	11					9	9	324	324	30	30	276	18		9						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	23					8	8	288	288	24	24	246	18			4	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**		**11**				6	**6**	**216**	**216**	**22**	**22**	**186**	**8**		6							
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3						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**	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**2222**				13	**13**	**468**	**468**	**54**	**54**	**398**	**16**			13						
+	Б1.О.23.01	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.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	14	14	90	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	88	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.23.04	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.24	Компьютерная графика	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	155	9			5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

+	Б1.О.25	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.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	Горное право	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	368	368	3147	157			3	8	35	29	27		
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		5				4	4	144	144	10	10	130	4						4		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	6			6		5	5	180	180	23	23	148	9							5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		4				4	4	144	144	14	14	126	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		4				3	3	108	108	10	10	94	4					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	5					5	5	180	180	14	14	157	9						5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	34			4		9	9	324	324	29	29	277	18				5	4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	45			5		13	13	468	468	33	33	417	18					6	7		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	6	5		6		10	10	360	360	45	45	302	13						5	5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	4					3	3	108	108	18	18	81	9					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	4			4		6	6	216	216	17	17	190	9					6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		5				4	4	144	144	14	14	126	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		6				4	4	144	144	12	12	128	4							4	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	6					4	4	144	144	14	14	121	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**6**				**6**	5	**5**	**180**	**180**	**25**	**25**	**146**	**9**							5		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	6				6	5	5	180	180	25	25	146	9							5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	6				6	5	5	180	180	25	25	146	9							5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**5**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**124**	**4**						4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	124	4						4		62	П.Кафедра экономических дисциплин
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	124	4						4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.03**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**	**Б1.В**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**10**	**10**	**130**	**4**					4				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		4				4	4	144	144	10	10	130	4					4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	**Б1.В.ДЭ.04**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**Б1.В**	**6**					4	**4**	**144**	**144**	**22**	**22**	**113**	**9**							4		
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	6					4	4	144	144	22	22	113	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	6					4	4	144	144	22	22	113	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	8	8	384	8		2							
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**12**				2	**2**	**400**	**400**	**8**	**8**	**384**	**8**		2							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**2**						**328**	**328**	**4**	**4**	**320**	**4**									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые 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
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	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	13		311								9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	13		311								9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ФТД.Факультативные дисциплины									18	18	648	648	60	60	555	33			5	6		4	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	60	60	555	33			5	6		4	3		
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		3				3	3	108	108	4	4	100	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.03	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.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		5				2	2	72	72	4	4	64	4						2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	6					3	3	108	108	8	8	91	9							3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В		2				3	3	108	108	18	18	86	4			3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					16								3		1028								18		1080								19		2124								59	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					16										1028										1080										2124								59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			50,4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			180											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					16	16	14		2						1028	84	26	20	38			897	47		972	80	22	20	38			844	48		2016	180	62	40	78			1741	95	56	ТО: 40 Э:		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		2	2	2							За	106	8	2		6			94	4												За	108	10	4		6			94	4	3		61	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О		2	2			2					За	142	6			6			132	4		Эк	216	8			8			199	9		Эк За	360	16			16			331	13	10		61	1
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2	2	2							За	106	16	6		10			86	4												За	108	18	8		10			86	4	3		60	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О		2	2	2							Эк	142	12	4		8			121	9		Эк	180	14	4		10			157	9		Эк(2)	324	28	10		18			278	18	9		60	12
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О																						Эк	180	14	4	6	4			157	9		Эк	180	14	4	6	4			157	9	5		60	12
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2	2	2																												Эк	180	16	6	10				155	9	5		60	1
7	Б1.О.09	Информатика	Б1.О											Эк	178	14	4	10				155	9												За	72	10	2	8				58	4	2		60	12
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О																						За	72	12	2		10			56	4	За	72	12	2		10			56	4	2		61	1
9	Б1.О.11	Геология	Б1.О		2	2	2							Эк	178	16	6	10				153	9		Эк	144	12	6	6				123	9		Эк(2)	324	30	14	16				276	18	9		65	1
10	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		2	2	2							За	106	10	4		6			92	4		За	108	10	4		6			94	4		За(2)	216	22	10		12			186	8	6			1
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		2	2	2							За	106	10	4		6			92	4													За	108	12	6		6			92	4	3		63	1
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О																						За	108	10	4		6			94	4	За	108	10	4		6			94	4	3		63	1
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2			12
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2	2	2							За	70	2			2			64	4												За	72	4	2		2			64	4	2		61	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(5)										Эк(4) За(3)										Эк(7) За(8)												
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 5/6		
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия: Контроль	Зимняя сессия: Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Летняя сессия: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Дней	Итого за курс: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					1188									19		1624									21		2812									69	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008											1624											2632									64			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											53,8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											198										ТО: 38 5/6 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**82**	**24**	**34**	**24**			**887**	**39**			**1080**	**116**	**48**	**44**	**24**			**908**	**56**			**2088**	**198**	**72**	**78**	**48**			**1795**	**95**	**58**			
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**180**	14	4		10			162	4		Эк	**108**	10	4		6			89	9		Эк За	**288**	24	8		16			251	13	8		60	12
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	14	4	6	4			162	4		Эк	**180**	12	4	4	4			159	9		Эк За	**360**	26	8	10	8			321	13	10		60	12
3	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	Эк	**180**	10	2	8				161	9													Эк	**180**	10	2	8				161	9	5		60	12
4	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О												Эк	**144**	10	4	6				125	9		Эк	**144**	10	4	6				125	9	4		65	23
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.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	18	8		10			117	9		Эк	**108**	18	8	10				81	9		Эк(2)	**252**	36	16	10	10			198	18	7			23
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	18	8		10			117	9													Эк	**144**	18	8		10			117	9	4		63	2
8	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
9	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	10	4	6				130	4		За(3)	**324**	44	20	16	8			268	12		За(4)	**468**	54	24	22	8			398	16	13			2
10	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	10	4	6				130	4													За	**144**	10	4	6				130	4	4		65	2
11	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О												За	**108**	14	6		8			90	4		За	**108**	14	6		8			90	4	3		65	2
12	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О												За	**108**	16	8	8				88	4		За	**108**	16	8	8				88	4	3		65	2
13	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О												За	**108**	14	6	8				90	4		За	**108**	14	6	8				90	4	3		65	2
14	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	16	2	14				155	9													Эк	**180**	16	2	14				155	9	5		63	2
15	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В												За	**108**	10	4		6			94	4		За	**108**	10	4		6			94	4	3		65	2
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4				12
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4			61	2
18	*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
19	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В												За	**328**	4			4			320	4		За	**328**	4			4			320	4			61	2
20	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	12	6		6			56	4													За	**72**	12	6		6			56	4	2		61	2
21	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В	За	**108**	18	8	10				86	4													За	**108**	18	8	10				86	4	3		63	2
				Эк(3) За(5)											Эк(4) За(6)											Эк(7) За(11)													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																216	2,25	2				0,25		213,75			216	2,25	2				0,25		213,75		6	4		
ПРАКТИКИ			(План)												ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75		ЗаО	216	2,25	2				0,25		213,75		6	4	65	2
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		7		
КАНИКУЛЫ																																								

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс												Каф.	Курсы
					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	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**792**									25		**1224**									25		**2016**									**56**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**576**											**1224**											**1800**									**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											**40,5**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											**176**										ТО: 36 1/2 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**576**	**62**	**18**	**18**	**26**			**484**	**30**			**900**	**114**	**46**	**60**	**8**			**743**	**43**			**1476**	**176**	**64**	**78**	**34**			**1227**	**73**	**41**			
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.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	За	**72**	14	2		12			54	4													За	**72**	14	2		12			54	4	2		62	3
3	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	14	6	8				121	9													Эк	**144**	14	6	8				121	9	4		65	23
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	14	4	10				121	9													Эк	**144**	14	4	10				121	9	4		63	3
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	18	8	10				117	9	Эк	**144**	18	8	10				117	9	4		65	3
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	18	8	10				86	4	За	**108**	18	8	10				86	4	3		65	3
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	**108**	18	8	10				86	4	За	**108**	18	8	10				86	4	3			23
8	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
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	**108**	10	4		6			94	4													За	**108**	10	4		6			94	4	3		65	3
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О													Эк	**144**	18	6	12				117	9	Эк	**144**	18	6	12				117	9	4		65	3
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О													За	**108**	12	4		8			92	4	За	**108**	12	4		8			92	4	3		65	3
12	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В													За	**108**	16	6	10				88	4	За	**108**	16	6	10				88	4	3		65	3
13	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В													Эк	**180**	14	6	8				157	9	Эк	**180**	14	6	8				157	9	5		65	34
14	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	**108**	4	4					100	4													За	**108**	4	4					100	4	3		65	3
15	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В	За	**108**	6	4		2			98	4													За	**108**	6	4		2			98	4	3		65	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5)											Эк(3) За(4)											Эк(5) 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 2/6		
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					12								6		780								25		1080								19		1872								52	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					12										780										1080										1872								52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			44,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					12	12	12								780	68	20	28	18		2	668	44		864	74	32	18	24			755	35		154									ТО: 37 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			1656	154	64	46	42		2	1423	79	46			
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О		2	2	2							За	70	10	2		8			56	4	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		2	2	2							Эк	142	6	2	4				127	9												За	72	12	4		8			56	4	2		62	4
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О		2	2	2																	За	144	14	6		8			126	4	Эк	144	8	4	4				127	9	4		65	4
4	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В											За	106	8	2	6				94	4												За	144	14	6		8			126	4	4		65	4
5	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		2	2	2							Эк КП	142	13	4	8			1	120	9												За	108	10	4	6				94	4	3		65	4
6	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В		2	2	2																	Эк	216	16	8	8				191	9	Эк КП	144	15	6	8			1	120	9	4		65	34
7	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В											Эк	106	16	6	10				81	9												Эк	216	16	8	8				191	9	6		65	45
8	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В		2	2	2																	Эк	180	16	6		10			155	9	Эк	108	18	8	10				81	9	3		65	4
9	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В											Эк КП	214	15	4		10		1	190	9												Эк	180	16	6		10			155	9	5		65	4
10	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В		2	2	2																											Эк КП	216	17	6		10		1	190	9	6		65	4
11	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В																					За	144	10	4		6			130	4	За	144	10	4		6			130	4	4		65	4
12	*Б1.В.ДЭ.03.02*	*Конвейерный транспорт*	Б1.В																					За	144	10	4		6			130	4	За	144	10	4		6			130	4	4		65	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(2) КП(2)										Эк(3) За(2)										Эк(7) За(4) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)																							216	2,25	2			0,25		213,75			216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																						ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	65	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												8 5/6		
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
					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	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)					756									25		1116									25		1872								52	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					684											1044											1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											40,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											135											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					684	57	24	14	18		1	601	26			828	74	32	8	34			724	30			1512	131	56	22	52		1	1325	56	42	ТО: 37 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	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	144	10	4	6				130	4													За	144	10	4	6				130	4	4		60	5
5	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В												Эк	180	14	6	8				157	9		Эк	180	14	6	8				157	9	5		63	5
6	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	252	17	8	8			1	226	9													Эк КП	252	17	8	8			1	226	9	7		65	45
7	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В												За	180	22	10		12			154	4		За	180	22	10		12			154	4	5		65	56
8	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В												За	144	14	6		8			126	4		За	144	14	6		8			126	4	4		65	5
9	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В												За	144	16	8		8			124	4		За	144	16	8		8			124	4	4		62	5
10	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Природные ресурсы*	Б1.В												За	144	16	8		8			124	4		За	144	16	8		8			124	4	4		65	5
11	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В												За	72	8			8			60	4		За	72	8			8			60	4	2		61	5
12	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4													За	72	4			4			64	4	2		65	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) КП											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(7) КП													
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)																																		8 5/6		
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс												Каф.	Курсы
				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			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**									25		**1080**									0		**2160**									**60**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**											**1080**											**2052**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											**46,7**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											**119**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**119**	**52**	**26**	**38**		**3**	**804**	**49**														**972**	**119**	**52**	**26**	**38**		**3**	**804**	**49**	**27**	ТО: 20 5/6 Э:		
1	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк КП	**180**	23	10	12			1	148	9													Эк КП	**180**	23	10	12			1	148	9	5		65	6
2	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	Эк КП	**180**	23	10		12		1	148	9													Эк КП	**180**	23	10		12		1	148	9	5		65	56
3	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	**144**	12	6		6			128	4													За	**144**	12	6		6			128	4	4		62	6
4	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	Эк	**144**	14	6		8			121	9													Эк	**144**	14	6		8			121	9	4		65	6
5	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КР	**180**	25	10	14			1	146	9													Эк КР	**180**	25	10	14			1	146	9	5		65	6
6	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Специальные способы разработки рыхлых отложений*	Б1.В	Эк КР	**180**	25	10	14			1	146	9													Эк КР	**180**	25	10	14			1	146	9	5		65	6
7	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	Эк	**144**	22	10		12			113	9													Эк	**144**	22	10		12			113	9	4		65	6
8	*Б1.В.ДЭ.04.02*	*Рациональное использование и охрана природных ресурсов*	Б1.В	Эк	**144**	22	10		12			113	9													Эк	**144**	22	10		12			113	9	4		65	6
9	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	**108**	8			8			91	9													Эк	**108**	8			8			91	9	3		65	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(6) За КП(2) КР																						Эк(6) За КП(2) КР													
ПРАКТИКИ		(План)														756	2,25	2			0,25		753,75				756	2,25	2			0,25		753,75		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75			ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75		21	14	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	13				13		311				324	13				13		311		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	13				13		311				324	13				13		311		9	6	65	6
КАНИКУЛЫ																																					9		

		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	348	59	69	56	52	52	60
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	59	64	50	52	48	57
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	56	58	41	46	42	27
Б1.О	Обязательная часть					168	56	55	33	11	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102		3	8	35	29	27
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	18		5	6		4	3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18		5	6		4	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.3	50.4	53.8	40.5	44.8	40.9	46.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				160.3	180	198	176	154	135	119
		необязательная				15		34	10		8	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				962	180	202	176	154	131	119
		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				13						13
		Блок ФТД				60		30	10		12	8
		Итого по всем блокам				1050.75	182.25	234.25	190.5	156.25	145.25	142.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	7	5	7	4	5
		ЗАЧЕТ (За)					8	9	7	4	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.63%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.57%						