Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 12:19:15
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03.2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

профиль: Охрана труда
Кафедра: Техносферной безопасности
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Декан _____ / Мазаев А.В./

Зав. кафедрой _____ / Комаров Е.И./

Учебный план бакалавриата 'b200301_24_OT24.plx', код направления 20.03.01, профиль: ОТ, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн											*							Э	*							*											Э	Э	Э													
Вт																		*	*																		Э	Э	Э													
Ср																	Э	*	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
Чт																	Э	*	Э																*		Э	Э	*											
Пт																	Э	*	Э																	*	Э	Э	Э											
Сб																	Э	*	Э								*										Э	Э	Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																	Э	*				К			*		*										Э								К						К
Вт										*							Э	*				К															Э								К						
Ср																	Э	*				К														Э	Э							К						
Чт																		*	Э	Э	К	К														Э	Э							К	К					
Пт																		*	Э			К														Э	*							К						
Сб																Э	*	Э				К														Э	Э							К						

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																		*								*									*				Э	Э					Пд						К
Вт																		*							*													Э	Пд					К						К
Ср										*								*																			Э	Пд					К						
Чт																	Э	*	Э	К	К															Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К						
Пт																		*																			Э	Пд					К						
Сб																		*	Э																		*	Пд					К						

Учебный план бакалавриата 'b200301_24_OT24.plx', код направления 20.03.01, профиль: ОТ, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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
Пн									*								*																*					*				Г								К
Вт									*								*								*									*					Г				К								К
Ср									*								*	*	Э	Э	К	К			*		*										Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт									*								*																		Э				Г				К								К
Пт									*								*																		Э				Г				К								
Сб									*								*																		Э				Г				К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 1/6	14 2/6	30 3/6	16 4/6	14 4/6	31 2/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	13 5/6	31 1/6	125 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 5/6	7 1/6	3	2 3/6	5 3/6	2 1/6	2	4 1/6	2	1 3/6	3 3/6	20 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Пд	Преддипломная практика								6	6				6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	7 1/6	9 1/6	2	5 1/6	7 1/6	2	7 3/6	9 3/6	33 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 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)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	208 4/6
Студентов								9						
Групп								1						

План Учебный план бакалавриата 'b200301_24_ОТ24.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого ауд.часов						Интенс	Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	-
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль			Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
																				з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207		7780	7780	3820,7	3893,3	864	236	26	26	990	216	80	308	9,3	297,7	81	25	954	176	84	220	17,2	267,8	189	24	918	164	32	160	11,8	469,2	81	26	990	168	14	196	11,65	492,35	108	30	1134	256	96	224	13,9	436,1	108	27	1020	210	14	252	11,65	434,35	108	25	900	224	32	176	14,15	245,85	108	24	864	196	28	196	11,65	251,90	81		
Обязательная часть										122	122		4720	4720	2403,3	1830,7	486	170	26	990	216	80	308	9,3	297,7	81	25	954	176	84	220	17,2	267,8	189	24	918	164	32	160	11,8	469,2	81	7	306	56	14	84	1	151		16	630	144	32	160	3,6	263,4	27	6	274	42	84	2,85	118,15	27	14	504	128		112	5,2	204,8	54	6	144	28		28	2,35	58,65	27		
	+	Б1.О.01	История России	Б1.О	2	1				5	5	36	180	180	144,6	8,4	27	6	2	72	36		32	0,25	3,75																																4	Гуманитарные наук	УК-1; УК-2; УК-5
	+	Б1.О.02	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	36	72	72	54,25	17,75		4	2	72	18		36	0,25	17,75																														4	Гуманитарные наук	УК-2; УК-5; УК-11
	+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3				2	2	36	72	72	32,25	39,75		2															2	72	16		16	0,25	39,75																		4	Гуманитарные наук	УК-1; УК-5
	+	Б1.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44,35	36,65	27	3									3	108	28		14	2,35	36,65	27																							3	Русского и иностранных языков	УК-1; УК-4
	А	Б1.О.05	Социальная психология	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44,35	36,65	27	3									3	108	14		28	2,35	36,65	27																							4	Гуманитарные наук	УК-3; УК-6; УК-9
	+	Б1.О.06	Экономика	Б1.О		3				2	2	36	72	72	48,25	23,75		2															2	72	32		16	0,25	23,75																		1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-10
	+	Б1.О.07	Высшая математика и теория вероятности	Б1.О	2	1				5	5	36	180	180	122,6	30,4	27	5	2	72	32		32	0,25	7,75		3	108	28		28	2,35	22,65	27																							49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.08	Общая физика	Б1.О	2	1				5	5	36	180	180	122,6	30,4	27	10	2	72	16	16	32	0,25	7,75		3	108	14	14	28	2,35	22,65	27																							49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.09	Общая химия	Б1.О	1					3	3	36	108	108	66,35	14,65	27	4	3	108	32	16	16	2,35	14,65	27																														49	Естественных наук	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.10	Экология и охрана окружающей среды	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44,35	36,65	27	3									3	108	28		14	2,35	36,65	27																							7	Техносферной безопасности	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	6					3	3	36	108	108	44,35	36,65	27	3																																		3	108	14	28	2,35	36,65	27						7	Техносферной безопасности	УК-2; УК-8
	+	Б1.О.12	Общая геология	Б1.О	1					3	3	36	108	108	50,35	30,65	27	4	3	108	16	32		2,35	30,65	27																														14	Общей геологии и геоморфирования	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.13	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	36	72	72	48,25	23,75		4	2	72	16	16	16	0,25	23,75																														50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.14	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		4				2	2	36	72	72	42,25	29,75		2															2	72	14	14	14	0,25	29,75																		50	Цифровых компетенций и	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О	2					3	3	36	108	108	58,35	22,65	27	6									3	108	16	42		2,35	22,65	27																							13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.16	Основы геодезии и топографии	Б1.О		1				2	2	36	72	72	48,25	23,75		4	2	72	16		32	0,25	23,75																														39	Геодезии и картографии	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.17	Правовые основы недропользования	Б1.О		4				2	2	36	72	72	28,25	43,75		2															2	72	14		14	0,25	43,75																		4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-11
	+	Б1.О.18	Правовая система Российской Федерации	Б1.О		3				2	2	36	72	72	32,25	39,75		2															2	72	16		16	0,25	39,75																		4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-11
	+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Б1.О		3				2	2	36	72	72	32,25	39,75																	2	72	32			0,25	39,75																		8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	+	Б1.О.20	**Компонент УГСН**	**Б1.О**	**133**	**123**				18	**18**		**648**	**648**	**225.8**	**341.2**	**81**	**12**	6	**216**	**32**		**32**	**2.6**	**122.4**	**27**	2	**72**	**14**	**28**		**0.25**	**29.75**																								**УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-11**
	+	Б1.О.20.01	Инженерная графика	Б1.О		1				2	2	36	72	72	32,25	39,75		2	2	72	16		16	0,25	39,75																														13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.20.02	Человек и техносфера	Б1.О	1					4	4	36	144	144	34,35	82,65	27	2	4	144	16		16	2,35	82,65	27																														7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; УК-5; УК-8
	+	Б1.О.20.03	Экологическое водопользование	Б1.О		2				2	2	36	72	72	42,25	29,75		2									2	72	16	28		0,25	29,75																							23	Строительства систем и сооружений	УК-1; УК-2; УК-3
	+	Б1.О.20.04	Механика	Б1.О		3				2	2	36	72	72	48,25	23,75		2															2	72	32		16	0,25	23,75																		13	Механики и инженерной графики	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.20.05	Основы охраны труда	Б1.О	3					4	4	36	144	144	34,35	82,65	27	2															4	144	16	16		2,35	82,65	27																	7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-11
	+	Б1.О.20.06	Водохозяйственные системы	Б1.О	3					4	4	36	144	144	34,35	82,65	27	2															4	144	16	16		2,35	82,65	27																	23	Строительства систем и сооружений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8
	+	Б1.О.21	**Компонент направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность**	**Б1.О**	**5776**	**45555 677**				40	**40**		**1440**	**1440**	**723.4**	**608.6**	**108**	**38**									3	**108**	**28**		**28**	**0.25**	**51.75**		16	**576**	**144**	**32**	**128**	**3.35**	**241.65**	**27**	3	**108**	**28**		**28**	**0.25**	**51.75**		14	**504**	**128**		**112**	**5.2**	**204.8**	**54**	4	**144**	**28**		**28**	**2.35**	**58.65**	**27**			**УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1**
	+	Б1.О.21.01	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		4				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3															3	108	28		28	0,25	51,75																		9	Горно-технологических систем и энергетических комплексов земног	ОПК-1
	+	Б1.О.21.02	Электротехника и электроника	Б1.О		5				3	3	36	108	108	48,25	59,75		4																																		3	108	16	32		0,25	59,75								9	Горно-технологических систем и	ОПК-1
	+	Б1.О.21.03	Технология безопасности	Б1.О		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75		3																																		3	108	32		32	0,25	43,75								7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2
	+	Б1.О.21.04	Инновационные материалы в техносферной безопасности	Б1.О		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75		3																																		3	108	32		32	0,25	43,75								7	Техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-2
	+	Б1.О.21.05	Методы работы с научной информацией	Б1.О		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75		3																																		3	108	32		32	0,25	43,75								10	Геотехнологических способов и	УК-1; ПК-1; ПК-2
	+	Б1.О.21.06	Основы технологии и безопасности проведения горных работ	Б1.О	5					4	4	36	144	144	66,35	50,65	27	4																																			4	144	32		32	2,35	50,65	27							7	Техносферной безопасности	ОПК-2; ОПК-3
	+	Б1.О.21.07	Регулирование трудовых отношений	Б1.О		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	УК-2; ОПК-2
	+	Б1.О.21.08	Пожарная безопасность	Б1.О		7				4	4	36	144	144	66,35	50,65	27	2																																			4	144	32		32	2,35	50,65	27							7	Техносферной безопасности	ОПК-2; ОПК-3
	+	Б1.О.21.09	Управление и контроль в сфере безопасности	Б1.О		7				4	4	36	144	144	66,35	50,65	27	6																																			4	144	32		32	2,35	50,65	27							7	Техносферной безопасности	ОПК-3
	+	Б1.О.21.10	Управление карьерным достоя	Б1.О		7				3	3	36	108	108	48,25	59,75		2																																			3	108	32		16	0,25	59,75								1	Экономики минерально-сырьевого	УК-3; УК-10; ОПК-4
	+	Б1.О.21.11	Организация обучения по вопросам техносферной безопасности	Б1.О		7				3	3	36	108	108	64,25	43,75		4																																			3	108	32		32	0,25	43,75								7	Техносферной безопасности	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-1
	+	Б1.О.21.12	Терроризмом безопасность	Б1.О	8					4	4	36	144	144	58,35	58,65	27	2																																			4	144	28		28	2,35	58,65	27							19	Технологии месторождений полезные	ОПК-2; ОПК-3
	+	Б1.О.22	Социальный проект "Обучение служением".	Б1.О		3	3			3	3	36	108	108	39,25	68,75		16									3	108	4		32	3,25	68,75																							4	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	+	Б1.Д.ВI.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**3**	**12**				**7**	**7**		**252**	**252**	**124.85**	**100.15**	**27**	**24**	2	**72**			**48**	**0.25**	**23.75**		2	**72**			**42**	**0.25**	**29.75**		3	**108**			**32**	**2.35**	**46.65**	**27**																							**УК-4; УК-5**
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	Б1.О	3	12				7	7		252	252	124.85	100.15	27	24	2	72			48	0.25	23.75		2	72			42	0.25	29.75		3	108			32	2.35	46.65	27																							УК-4; УК-5	Русского и иностранных языков
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	Б1.О	3	12				7	7		252	252	124.85	100.15	27	24	2	72			48	0.25	23.75		2	72			42	0.25	29.75		3	108			32	2.35	46.65	27																							УК-4; УК-5	Русского и иностранных языков
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	Б1.О	3	12				7	7		252	252	124.85	100.15	27	24	2	72			48	0.25	23.75		2	72			42	0.25	29.75		3	108			32	2.35	46.65	27																							УК-4; УК-5	Русского и иностранных языков
	-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	Б1.О	3	12				7	7		252	252	122.75	102.25	27	24	2	72			48	0.25	23.75		2	72			42	0.25	29.75		3	108			32	0.25	48.75	27																							УК-4; УК-5	Русского и иностранных языков
	+	Б1.О.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**12345 6**					**328**	**328**	**181.5**	**146.5**		**18**		**54**					**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**28**	**0.25**	**25.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**54**			**32**	**0.25**	**21.75**			**58**			**28**	**0.25**	**29.75**									**УК-7; УК-8**
	+	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		123456					328	328	181.5	146.5		18		54					32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75								8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	А	Б1.О.ДВ.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	Б1.О		123456					328	328	181.5	146.5		18		54					32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75								8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
	-	Б1.О.ДВ.02.03	Прикладные виды спорта	Б1.О		123456					328	328	181.5	146.5		18		54					32	0.25	21.75			54			28	0.25	25.75			54			32	0.25	21.75			54			32	0.25	21.75			58			28	0.25	29.75								8	Физического воспитания	УК-7; УК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										85	85		3060	3060	1417,4	1264,6	378	66									19	684	112		112	10,65	391,35	108	14	504	112	64	64	10,3	172,7	81	21	756	168	14	168	8,8	316,2	81	11	396	96	32	64	8,95	141,05	54	20	720	168	28	168	8,7	293,3	54		
	+	Б1.В.01	Негативные факторы производственной среды	Б1.В	4					4	4	36	144	144	44,35	72,65	27	2									4	144	16		28	2,35	72,65	27																							7	Техносферной безопасности	УК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.02	Электробезопасность	Б1.В		4				3	3	36	108	108	42,25	65,75		3									3	108	14		28	0,25	65,75																							7	Техносферной безопасности	УК-1; ПК-2
	+	Б1.В.03	Основы проектирования безопасности технических систем	Б1.В	4			4		4	4	36	144	144	45,35	71,65	27	2									4	144	28		14	3,35	71,65	27																							7	Техносферной безопасности	УК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.04	Техника безопасности при проведении геологоразведочных и горных работ	Б1.В	4					4	4	36	144	144	44,35	72,65	27	2									4	144	28		14	2,35	72,65	27																							7	Техносферной безопасности	УК-1; ПК-2
	+	Б1.В.05	Основы безопасности труда	Б1.В	4					4	4	36	144	144	58,35	58,65	27	2									4	144	28		28	2,35	58,65	27																							7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.06	Методы и средства контроля качества производственной среды	Б1.В	5			5		4	4	36	144	144	69,35	47,65	27	4																																		4	144	32		32	5,35	47,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.07	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.В	5					4	4	36	144	144	66,35	50,65	27	4																																			4	144	32	32		2,35	50,65	27							23	Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения	ПК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.08	Гражданская оборона	Б1.В	5					3	3	36	108	108	50,35	30,65	27	4																																			3	108	16	32		2,35	30,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.09	Регулирование природоохранной деятельностью	Б1.В	6					4	4	36	144	144	58,35	58,65	27	2																																			4	144	28		28	2,35	58,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.10	Расследование и учет несчастных случаев и производственных заболеваний	Б1.В	6					4	4	36	144	144	58,35	58,65	27	2																																			4	144	28		28	2,35	58,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.11	Химической и биологической безопасность	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2
	+	Б1.В.12	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2
	+	Б1.В.13	Эргономические основы безопасности труда	Б1.В	6					4	4	36	144	144	73,35	43,65	27	4																																			4	144	28	14	28	3,35	43,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.14	Системы и средства обеспечения производственной безопасности	Б1.В	8	67		8		10	10	36	360	360	209,85	123,15	27	10																																			3	108	32		32	0,25	43,75		4	144	28	28	28	5,35	27,65	27	7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-3.2
	+	Б1.В.15	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	Б1.В	7			7		4	4	36	144	144	69,35	47,65	27	4																																			4	144	32		32	5,35	47,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3.2
	+	Б1.В.16	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Б1.В	7			7		4	4	36	144	144	67,35	49,65	27	4																																			4	144	32		32	3,35	49,65	27							7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2
	+	Б1.В.17	Надзор и контроль в сфере охраны труда	Б1.В	8					4	4	36	144	144	58,35	58,65	27	6																																							4	144	28		28	2,35	58,65	27	7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.18	Организация безопасности при чрезвычайных ситуациях	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.19	Основы специальной оценки условий труда	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.20	Основы документооборота в сфере охраны труда	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56,25	51,75		3																																			3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**64.25**	**43.75**		**6**																																			3	**108**	**32**		**32**	**0.25**	**43.75**									**ПК-1; ПК-3.2**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Медико-биологические основы безопасности	Б1.В		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75		4																																			3	108	32		32	0,25	43,75								7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-3.2
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы токсикологии	Б1.В		5				3	3	36	108	108	64,25	43,75		4																																			3	108	32		32	0,25	43,75								7	Техносферной безопасности	ПК-1
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**56.25**	**51.75**		**2**																																							3	**108**	**28**		**28**	**0.25**	**51.75**									**ПК-3.2**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологический менеджмент на предприятии	Б1.В		8				3	3	36	108	108	56,25	51,75		2																																							3	108	28		28	0,25	51,75								7	Техносферной безопасности	ПК-3.2
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	Б1.В		8				4	4	36	144	144	56,25	87,75		2																																							4	144	28		28	0,25	87,75								7	Техносферной безопасности	ПК-2; ПК-1; ПК-3.2
Блок 2.Практика										24	24		864	864	17	847											6	216	4			0,25	211,75			9	324	4			0,25	319,75		3	108	4			0,25	103,75																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b200301_24_OT24.plx', код направления 20.03.01, профиль: ОТ, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				208	258	252	60	29	31	59	27	32	69	30	39	64	28	36
	Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	57	26	31	56	24	32	66	30	36	61	28	33
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	7%	180	207	207	51	26	25	50	24	26	57	30	27	49	25	24
Б1.О	Обязательная часть					125	122	51	26	25	31	24	7	22	16	6	18	14	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	85				19		19	35	14	21	31	11	20
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	27	24	6		6	6		6	9		9	3	3	
Б2.О	Обязательная часть					12	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18				6		6	9		9	3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	15	12	3	3		3	3		3		3	3		3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	52.9	49.7	-	47	56.5	-	56.1	56.4	-	52	56.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.5	-	24.3	49.4	-	27	43.2	-	49.9	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	35.9	32.8	-	20.2	24.7	-	32.2	30	-	26	31.2
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2	2	-	2	2	-	1.9	1.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3820.7	-	611.3	497.2	-	367.8	389.65	-	589.9	487.65	-	446.15	431.05
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
		Блок Б2					17	-		4.25	-		4.25	-		4.25	-	4.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТД					234.75	-	72		-	64.25		-		42.25	-		56.25
		Итого по всем блокам					4087.45	-	683.3	501.45	-	432.05	393.9	-	589.9	534.15	-	450.4	502.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	3	7	7	3	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	13	7	6	12	6	6	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1										
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1	1		2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.19%												
		в интерактивной форме					5.9%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.11%												