Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
"17" 04 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

Профиль: Гидрогеология и инженерная геология
Кафедра: Инженерной геологии
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственный
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Куклина Л.В./

Декан _____ / Невечеря В.В./

Зав. кафедрой _____ / Горобцов Д.Н./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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											*					У		У			Э					К
Вт																		Э		Э		Э		К												*					*		Э			Э					К
Ср																		Э	*	Э	Э	Э	К	К				*											У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К
Чт																		Э		Э		К				*															У		Э			Э					К
Пт										*								Э		Э		К																			У		Э			К					
Сб																		*		Э		К																			У		Э			К					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
Сб	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
Вс	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	
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												
Вт																			*	Э		Э		К																	Э												
Ср																		Э	*	Э	Э	Э	К	К												*				Э	Э	*	У	У	У	У	У	К	К	К	К	
Чт																		Э	*	Э		Э		К													*					Э										
Пт																		Э	*	Э		К				*		*														Э										
Сб										*								Э	*	Э		К																				Э										

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	*		К				*														Э	П	П										
Вт																			*	*		К																		Э	П	П										
Ср																			*	Э	Э	К	К																	Э	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К
Чт																			*	Э		К														*					Э	П	*										
Пт																			*	Э		К																		Э	Э	П	П										
Сб																		Э	*	Э		К						*												Э	П	П	П									

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	1
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	2
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	3
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	4
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	5
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
Пн																		Э	*	Э						*		*										Э	Д		Д			Д													К
Вт										*								Э	*	Э																		Э	Д		Д			Д													=
Ср																		*	*	Э	Э	К	К															Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К					=
Чт																		*	Э	Э																		Э	Д		Д			Д													=
Пт																		*	Э	Э																*		Э	Д	Д		*			Д												=
Сб																		*	Э	Э																	*	Э	Д	Д		Д			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	16 3/6	14 5/6	31 2/6	16 3/6	14 4/6	31 1/6	16 4/6	14	30 4/6	16 5/6	13	29 5/6	123
Э	Экзаменационные сессии	3	3 3/6	6 3/6	3 1/6	2 5/6	6	3	1 1/6	4 1/6	2 5/6	1	3 5/6	20 3/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8 2/6	10 2/6	32 2/6
*	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 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	208 4/6
Студентов									41					
Групп									2					

План Учебный план бакалавриата 'b050301_22_RGK22.plx', код направления 05.03.01, профиль : Гидрогеология и инженерная геология, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого ауд.часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра	-
-	Семестр на 1 плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198		7456	7456	3307.5	3194.5	954	190	24	918	144	48	208	10.4	345.6	182	27	1026	182	56	182	13	395	198	29	1098	160	160	144	14	467	153	22	846	198	126	56	11.65	367.35	117	26	990	192	208	80	16.65	385.35	108	23	886	168	196	28	12.2	427.8	54	25	900	176	128	96	16.15	375.85	108	22	792	144	24	132	7.45	430.55	54			
Обязательная часть										104	104		3744	3744	1585.5	1527.7	621	88	18	648	112	48	112	9.85	204.35	162	27	972	162	56	154	12.75	369.25	198	20	720	112	96	96	9.9	289.1	117	16	576	126	84	28	10.9	210.1	117	5	180	32		48	0.5	99.5		6	216	28	56		8.5	131.5		6	216	32	32	32	0.5	119.5		6	216	36		36	2.6	114.4	27			
	+	81.O.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		24				2	2	36	72	72	56.5	15.5																																																					8	Физкультурная	УК-7
	+	81.О.02	История	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	4									3	108	28		14	2.35	27.65	36																																				4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-5
	+	81.О.03	Культурология	Б1.О		2				3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	4									3	108	28		14	2.35	27.65	36																																				4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
	+	81.О.04	Русский язык и культура речи	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	4									3	108	28		14	2.35	27.65	36																																				3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5
	+	81.О.05	Правоведение	Б1.О		3				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2													3	108	32		16	0.25	59.75																																	4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-11
	+	81.О.06	Философия	Б1.О	4					3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	2																	3	108	28						14	2.35	27.65	36																										4	Гуманитарных наук	УК-2; УК-5
	+	81.О.07	Экономика	Б1.О		4				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2																	3	108	28						14	0.25	65.75																									1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-10; УК-11
	+	81.О.08	Математика	Б1.О	123					12	12	36	432	432	175.05	130.95	126	4	4	144	32		16	2.35	48.65	45	4	144	28		28	2.35	48.65	45	4	144	32		32	2.35	41.65	36																												26	Математики	УК-1
	+	81.О.09	Физика	Б1.О	12					8	8	36	288	288	124.7	73.3	90	6	4	144	32	16	16	2.35	32.65	45	4	144	14	28	14	2.35	48.65	45																																				27	Общей физики	УК-1; ОПК-1
	+	81.О.10	Химия	Б1.О	1					4	4	36	144	144	66.35	32.65	45	2	4	144	32		32	2.35	32.65	45																																										22	Химии	УК-1
	+	81.О.11	Общая экология	Б1.О		2				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2									3	108	14		28	0.25	65.75																																				7	Техносферной безопасности	УК-8
	+	81.О.12	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		6				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2																									3	108	14	28		0.25	65.75																				7	Техносферной безопасности	УК-8
	+	81.О.13	Общая геология	Б1.О	1					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2	3	108	16	32		2.35	30.65	27																																										14	Общей геологии и геоморфологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.14	Структурная геология	Б1.О	3					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2													3	108	16	32		2.35	30.65	27																																14	Общей геологии и геоморфологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.15	Историческая геология с основами палеонтологии	Б1.О	3					3	3	36	108	108	50.35	30.65	27	2													3	108	16	32		2.35	30.65	27																																15	Палеонтологии и региональной геологии	ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.16	Региональная геология (Геология России) и экотектоника	Б1.О		7				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	16	32		0.25	59.75														15	Палеонтологии и региональной геологии	ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.17	Геология полезных ископаемых	Б1.О		5				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																													3	108	16		32	0.25	59.75														19	Геологии месторождений полезных	ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.18	Основы геофизических методов	Б1.О		6				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2																									3	108	14	28		0.25	65.75																				24	Геофизики	ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.19	Минералогия с основами кристаллографии	Б1.О	2					3	3	36	108	108	44.35	27.65	36	2									3	108	14	28		2.35	27.65	36																																				17	Минералогии и геохимии	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.20	Общая геохимия	Б1.О		3				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16	32		0.25	59.75																																												17	Минералогии и геохимии	ОПК-1; ОПК-2
	+	81.О.21	Общая гидрогеология	Б1.О	4					3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	16																	3	108	14	28					2.35	36.65	27																									20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ОПК-1; ОПК-3
	+	81.О.22	Общая инженерная геология	Б1.О	4				4	3	3	36	108	108	45.35	35.65	27	2																	3	108	14	28					3.35	35.65	27																									21	Инженерной геологии	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3
	+	81.О.23	Общая геокриология	Б1.О	4					3	3	36	108	108	44.35	36.65	27	16																	3	108	14	28					3.35	36.65	27																									21	Инженерной геологии	ОПК-1; ОПК-3
	+	81.О.24	Геология и геохимия нефти и газа	Б1.О		7				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																													3	108	16		32	0.25	59.75														25	Геологии и разведки месторождений	ОПК-1
	+	81.О.25	Экологическая геология	Б1.О	8					3	3	36	108	108	38.35	42.65	27	2																																					3	108	12		24	2.35	42.65	27	6	Экологии и природопользования	УК-1; ОПК-1
	+	81.О.26	Организация и планирование ГРР	Б1.О		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		2																																					3	108	24		12	0.25	71.75		2	Производственного и финансового	УК-10; ОПК-3
	♿	81.О.27	Психология и социальная адаптация	Б1.О		5				2	2	36	72	72	32.25	39.75		2																																																4	Гуманитарных наук	УК-9
	+	81.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**3**	**12**				**10**	**10**		**360**	**360**	**140.85**	**192.15**	**27**			**108**				**0.25**	**59.75**		**3**	**108**				**0.25**	**65.75**		4	**144**			**48**	**2.35**	**66.65**	**27**																														**УК-4**
	+	81.О.ДВ.01.01	Иностранный язык	Б1.О	3	12				10	10	36	360	360	140.85	192.15	27		3	108				0.25	59.75		3	108				0.25	65.75		4	144			48	2.35	66.65	27																												3	Русского и иностранных языков	УК-4
	+	81.О.ДВ.01.02	Русский как иностранный язык	Б1.О	6	12345				17	17	36	612	612	453.6	131.4	27		6	108				96	0.25	11.75	3	108				84	0.25	23.75		3	108							70	0.25	37.75		3	108							56	2.35	22.65	27													3	Русского и иностранных языков	УК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	94		3712	3712	1656.8	1335.2	333	102	6	270	32		96	8.75	141.25		54				28	0.25	25.75		9	378	48	64	48	4.1	377.9	36	6	270	42	42	28	8.75	157.25		21	810	160	208	32	16.15	285.85	108	17	670	140	140	28	11.7	296.3	54	19	684	144	96	64	15.65	256.35	108	16	576	108	24	96	4.85	316.15	27			
	+	81.В.01	Введение в специальность	Б1.В		3				3	3	36	108	108	32.25	75.75		4													3	108	16		16	0.25	75.75																																	21	Инженерной геологии	ОК-2
	+	81.В.02	Почвоведение	Б1.В		1				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16		32	0.25	59.75																																											6	Экологии и природопользования	ОК-2
	+	81.В.03	Основы геодезии и топографии	Б1.В		1				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16		32	0.25	59.75																																											12	Горного дела	ОК-2
	+	81.В.04	Физическая химия	Б1.В		5				2	2	36	72	72	32.25	39.75		2																																																	22	Химии	ОК-2
	+	81.В.05	Петрография	Б1.В		4				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2													3	108	14	28					0.25	65.75																												16	Петрографии	ОК-2
	+	81.В.06	Литология	Б1.В		3				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2	3	108	16	32		0.25	59.75																																												25	Геологии и разведки месторождений	ОК-2
	+	81.В.07	Геоморфология и четвертичная геология	Б1.В		4				3	3	36	108	108	42.25	65.75		2													3	108	28	14		0.25	65.75																																14	Общей геологии и геоморфологии	ОК-2
	+	81.В.08	Грунтоведение	Б1.В	5					5	5	36	180	180	82.35	70.65	27	2																															5	180	32	48		2.35	70.65	27																	21	Инженерной геологии	ПК-3; ПК-6
	+	81.В.09	Геоморфология Земли	Б1.В	5					3	3	36	108	108	66.35	14.65	27	2																															3	108	32	32		2.35	14.65	27																	21	Инженерной геологии	ОК-2; ПК-4
	+	81.В.10	Бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин	Б1.В		9				2	2	36	72	72	48.25	23.75		2																															2	72	16	32		0.25	23.75																		12	Горного дела	ОК-2; ПК-3; ПК-4
	+	81.В.11	Динамика подземных вод	Б1.В	5			5		5	5	36	180	180	85.35	67.65	27	2																															5	180	32	48		5.35	67.65	27																	20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.12	Гидрохимия	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																									3	108	28	28		0.25	51.75																		20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.13	Инженерная геодинамика	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																									3	108	28	28		0.25	51.75																		21	Инженерной геологии	ПК-2; ПК-4
	+	81.В.14	Мерзлотоведение	Б1.В		6				3	3	36	108	108	56.25	51.75		2																									3	108	28	28		0.25	51.75																		21	Инженерной геологии	ПК-4; ПК-6
	+	81.В.15	Гидрогеологические исследования	Б1.В	7			7		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	2																																					4	144	32	32		5.35	47.65	27													20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	УК-1; УК-6; ПК-5; ПК-7
	+	81.В.16	Инженерно-геологические изыскания	Б1.В	7			7		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	2																																					4	144	32	32		5.35	47.65	27													21	Инженерной геологии	УК-1; УК-6; ПК-5; ПК-7
	+	81.В.17	Геокриологические исследования	Б1.В	7					4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	2																																					4	144	32	32		2.35	50.65	27													21	Инженерной геологии	ПК-5
	+	81.В.18	Региональная гидрогеология	Б1.В			8			3	3	36	108	108	48.75	59.25		2																																																	20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.19	Региональная инженерная геология	Б1.В			8			3	3	36	108	108	48.75	59.25		2																																																	21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.20	Региональная геокриология	Б1.В			8			3	3	36	108	108	48.75	59.25		2																																																		21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**			**3**		**3**	**3**	**3**		**108**	**108**	**51.35**	**20.65**	**36**	**2**													3	**108**	**16**	**32**		**3.35**	**20.65**	**36**																																			**ПК-4**
	+	81.В.ДВ.01.01	Основы гидравлики	Б1.В			3		3	3	3	36	108	108	51.35	20.65	36	2													3	108	16	32		3.35	20.65	36																																20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-4
	+	81.В.ДВ.01.02	Гидрология и гидрометрия	Б1.В			3		3	3	3	36	108	108	51.35	20.65	36	2													3	108	16	32		3.35	20.65	36																																20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-4
	+	81.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**	**5**			**5**		**4**	**4**		**144**	**144**	**69.35**	**47.65**	**27**	**14**																															4	**144**	**32**	**32**		**5.35**	**47.65**	**27**																			**ПК-6**
	+	81.В.ДВ.02.01	Инженерные сооружения	Б1.В	5			5		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	16																															4	144	32	32		5.35	47.65	27																			ПК-6
	-	81.В.ДВ.02.02	Геокриокинетика	Б1.В	5			5		4	4	36	144	144	69.35	47.65	27	16																															4	144	32	32		5.35	47.65	27																			ПК-6
	+	81.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**Б1.В**	**6**			**6**		**4**	**4**		**144**	**144**	**61.35**	**55.65**	**27**	**2**																									**4**	**144**	**28**	**28**		**5.35**	**55.65**	**27**																			**ПК-1; ПК-4**
	+	81.В.ДВ.03.01	Водоснабжение и инженерная мелиорация	Б1.В	6			6		4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2																									4	144	28	28		5.35	55.65	27																			20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.ДВ.03.02	Мониторинг подземных вод	Б1.В	6			6		4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2																									4	144	28	28		5.35	55.65	27																			20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-4
	+	81.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**Б1.В**	**6**			**6**		**4**	**4**		**144**	**144**	**61.35**	**55.65**	**27**	**2**																									**4**	**144**	**28**	**28**		**5.35**	**55.65**	**27**																			**ПК-1; ПК-3; ПК-6**
	+	81.В.ДВ.04.01	Механика грунтов	Б1.В	6			6		4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2																									4	144	28	28		5.35	55.65	27																			21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-3; ПК-6
	-	81.В.ДВ.04.02	Физико-механические свойства грунтов	Б1.В	6			6		4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2																									4	144	28	28		5.35	55.65	27																			21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-3; ПК-6
	♿	81.В.ДВ.04.03	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Образовательной среде	Б1.В	6			6		4	4	36	144	144	61.35	55.65	27	2																									4	144	28	28		5.35	55.65	27																			4	Гуманитарных наук	УК-9
	+	81.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**Б1.В**	**7**					**4**	**4**		**144**	**144**	**66.35**	**50.65**	**27**	**2**																															4	**144**	**32**		**32**	**2.35**	**50.65**	**27**																			**ПК-1**
	-	81.В.ДВ.05.01	Динамическая геокриология	Б1.В	7					4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	2																															4	144	32		32	2.35	50.65	27																			21	Инженерной геологии	ПК-1
	-	81.В.ДВ.05.02	Инженерная гидрогеология	Б1.В	7					4	4	36	144	144	66.35	50.65	27	2																															4	144	32		32	2.35	50.65	27																			21	Инженерной геологии	ПК-1
	+	81.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**Б1.В**		**7**				**3**	**3**		**108**	**108**	**48.25**	**59.75**		**2**																															3	**108**	**16**			**32**	**0.25**	**59.75**																			**ПК-1**
	-	81.В.ДВ.06.01	Подземные воды криолитозоны	Б1.В		7				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	16		32	0.25	59.75																			21	Инженерной геологии	ПК-1
	-	81.В.ДВ.06.02	Основания и фундаменты	Б1.В		7				3	3	36	108	108	48.25	59.75		2																															3	108	16		32	0.25	59.75																			21	Инженерной геологии	ПК-1
	+	81.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**Б1.В**		**8**				**3**	**3**		**108**	**108**	**36.25**	**71.75**		**24**																																					3	**108**	**12**	**24**			**0.25**	**71.75**																			**ПК-1; ПК-6**
	-	81.В.ДВ.07.01	Основы криолитогенеза и геокриология криосферы	Б1.В		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		12																																					3	108	12	24			0.25	71.75																			20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-6
	+	81.В.ДВ.07.02	Информационные технологии в инженерной геологии	Б1.В		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		24																																					3	108	12	24			0.25	71.75																			21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-6
	+	81.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**Б1.В**	**8**					**4**	**4**		**144**	**144**	**50.35**	**66.65**	**27**	**12**																																					4	**144**	**24**		**24**	**2.35**	**66.65**	**27**																			**ПК-1; ПК-6**
	-	81.В.ДВ.08.01	Токсики и разведка подземных вод	Б1.В	8					4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	12																																					4	144	24		24	2.35	66.65	27																			20	Гидрогеологии им. В.М. Шимда	ПК-1; ПК-6
	+	81.В.ДВ.08.02	Инженерно-геологическое диагностирование информацией и управление сохранностью памятников архитектуры	Б1.В	8					4	4	36	144	144	50.35	66.65	27	12																																					4	144	24		24	2.35	66.65	27																			21	Инженерной геологии	ПК-1; ПК-6
	+	81.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**			**12345 6**						**328**	**328**	**181.5**	**146.5**				**54**			**32**	**0.25**	**21.75**		**54**			**28**	**0.25**	**25.75**		**54**				**32**	**0.25**	**21.75**		**54**			**28**	**0.25**	**25.75**		**54**				**32**	**0.25**	**21.75**		**58**			**28**	**0.25**	**29.75**																			**УК-7**
	♿	81.В.ДВ.09.01	Здоровьесбережение	Б1.В			123456						328	328	181.5	146.5				54			32	0.25	21.75		54			28	0.25	25.75		54				32	0.25	21.75		54			28	0.25	25.75		54				32	0.25	21.75		58			28	0.25	29.75														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b050301_22_RGK22.plx', код направления 05.03.01, профиль: РГК, год начала подготовки 2022

		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)				196	250	250	62	29	33	60	29	31	64	29	35	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				190	240	240	60	27	33	60	29	31	61	26	35	59	28	31
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	32.9%	160	204	204	54	27	27	51	29	22	49	26	23	50	28	22
Б1.О	Обязательная часть				64	107	107	48	21	27	36	20	16	11	5	6	12	6	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				86	99	97	6	6		15	9	6	38	21	17	38	22	16
Б2	Практика	22%	78%	0%	21	27	27	6		6	9		9	12		12			
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				9		9	12		12			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	10	10	2	2					3	3		5	3	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	49.1	52.2	-	54	46.1	-	49.7	55.3	-	53.5	56.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.6	-	54	56.6	-	48.4	41.3	-	36	46.3	-	38.2	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	25.9	27.3	-	27.1	22.8	-	27.9	26.9	-	27.6	23.7
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	2	2	-	2	2	-	2	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3404	-	458.65	433	-	478	361.65	-	496.65	404.2	-	464.4	307.45
		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					1.5	-		0.5	-		0.5	-		0.5	-		
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТД					131	-	10.25		-			-	48.25		-	48.25	24.25
		Итого по всем блокам					3551.5	-	468.9	433.5	-	478	362.15	-	544.9	404.7	-	512.65	346.7
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	8	4	4	6	4	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	5	5	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	3	1	2	2		2	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.39%												
		в интерактивной форме					7.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.37%												