

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
Кафедра: Инженерной геологии
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Горный инженер – геолог

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-исследовательский
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год: 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Кукулина Л.В.
Декан Невечера В.В.
Зав. кафедрой Горобцов Д.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

18/09/2024 г.

[illegible][illegible]

Мес	Сеп	Ок	Ноя	Дек	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пн	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Ср	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Чт	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Пт	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Сб	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Вс	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Пн	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Вт	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Ср	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Чт	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Пт	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Сб	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Вс	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Пн	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Вт	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Ср	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Чт	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Пт	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Сб	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Вс	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Пн	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вт	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	10	17	24	31	7	14	21	28	4				

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

[illegible]

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. 9	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	16 3/6	15	31 3/6	16 1/6	14	30 4/6	16 1/6	1/6	21 2/6	16 1/6	14	30 1/6	17 1/6	11 5/6	29	152 4/6
Э Экзаменационные сессии	3	3	2/6	6/2/6	3	2/6	6/2/6	3	3/6	2	3/6	3/6	1/2/6	4	3/6	26 3/6
У Учебная практика	4	4			6	6		6	6							16
П Производственная практика										4	4					8
Па Преддипломная практика										4	4					8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														8	8	6
К Книжкины	2	6	8	2	5	7/6	2	5	7	2	5	7	2	7/6	9/6	38 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/36 (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 (5 дн.)	5/6 (5 дн.)	2/1/6 (13 дн.)	1/2/6 (5 дн.)	5/6 (5 дн.)	2/1/6 (13 дн.)	5/6 (5 дн.)	2/1/6 (13 дн.)	5/6 (5 дн.)	11 (13 дн.)
Продолжительность обучения	Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			
Итого	23	29	52 1/6	23	29	52 2/6	23	29	52	23	29	52 1/6	23	29	52 1/6	260 5/6
Студентов	18															
Групп	1															

No.	Project	Description	Phase 1										Phase 2										Phase 3										Phase 4										Phase 5										Phase 6										Phase 7										Phase 8										Phase 9										Phase 10										Phase 11										Phase 12										Phase 13										Phase 14										Phase 15										Phase 16										Phase 17										Phase 18										Phase 19										Phase 20										Phase 21										Phase 22										Phase 23										Phase 24										Phase 25										Phase 26										Phase 27										Phase 28										Phase 29										Phase 30										Phase 31										Phase 32										Phase 33										Phase 34										Phase 35										Phase 36										Phase 37										Phase 38										Phase 39										Phase 40										Phase 41										Phase 42										Phase 43										Phase 44										Phase 45										Phase 46										Phase 47										Phase 48										Phase 49										Phase 50										Phase 51										Phase 52										Phase 53										Phase 54										Phase 55										Phase 56										Phase 57										Phase 58										Phase 59										Phase 60										Phase 61										Phase 62										Phase 63										Phase 64										Phase 65										Phase 66										Phase 67										Phase 68										Phase 69										Phase 70										Phase 71										Phase 72										Phase 73										Phase 74										Phase 75										Phase 76										Phase 77										Phase 78										Phase 79										Phase 80										Phase 81										Phase 82										Phase 83										Phase 84										Phase 85										Phase 86										Phase 87										Phase 88										Phase 89										Phase 90										Phase 91										Phase 92										Phase 93										Phase 94										Phase 95										Phase 96										Phase 97										Phase 98										Phase 99										Phase 100									
			Group 1										Group 2										Group 3										Group 4										Group 5										Group 6										Group 7										Group 8										Group 9										Group 10										Group 11										Group 12										Group 13										Group 14										Group 15										Group 16										Group 17										Group 18										Group 19										Group 20										Group 21										Group 22										Group 23										Group 24										Group 25										Group 26										Group 27										Group 28										Group 29										Group 30										Group 31										Group 32										Group 33										Group 34										Group 35										Group 36										Group 37										Group 38										Group 39										Group 40										Group 41										Group 42										Group 43										Group 44										Group 45										Group 46										Group 47										Group 48										Group 49										Group 50										Group 51										Group 52										Group 53										Group 54										Group 55										Group 56										Group 57										Group 58										Group 59										Group 60										Group 61										Group 62										Group 63										Group 64										Group 65										Group 66										Group 67										Group 68										Group 69										Group 70										Group 71										Group 72										Group 73										Group 74										Group 75										Group 76										Group 77										Group 78										Group 79										Group 80										Group 81										Group 82										Group 83										Group 84										Group 85										Group 86										Group 87										Group 88										Group 89										Group 90										Group 91										Group 92										Group 93										Group 94										Group 95										Group 96										Group 97										Group 98										Group 99										Group 100									
			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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353			
--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				292	329	308	62	26	36	60	29	31	60	24	36	66	25	41	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				286	319	300	60	26	34	60	29	31	60	24	36	60	25	35	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	28.3%	241	250	240	54	26	28	51	29	22	51	24	27	48	25	23	36	28	8	
B1.O	Обязательная часть				121	167	159	54	26	28	51	29	22	35	15	20	14	11	3	5	5		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73	85	81							16	9	7	34	14	20	31	23	8	
B2	Практика	31%	69%	0%	36	51	48	6		6	9		9	9		9	12		12	12		12	
B2.O	Обязательная часть				10	15	15	6		6	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	36	33							9		9	12		12	12		12	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	12													12		12	
ФТД	Факультативные дисциплины				6	10	8	2		2							6		6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	49.1	55.2	-	55.7	48.5	-	43.5	57	-	49	55.3	-	52.5	56.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.3	-	42	54	-	41.2	31.8	-	46.3	54	-	30.9	40.5	-	43.2	40.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	27.8	27.9	-	28.7	24.6	-	24.6	26.8	-	26.8	25.9	-	28	9.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	1.9	-	2	2	-	2	1.9	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4062	-	490.9	446.75	-	495	383.95	-	429.4	434.55	-	432.15	361.95	-	480.65	106.7	
		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					217.5	-		0.25	-		0.25	-		216.25	-		0.5	-		0.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					94.75	-		10.25	-			-			-		84.5	-			
		Итого по всем блокам					4389.25	-	490.9	457.25	-	495	384.2	-	429.4	650.8	-	432.15	446.95	-	480.65	121.95	
		Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	7	5	2	7	4	3	6	4	2	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	10	5	5	9	4	5	7	3	4	5	5			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	3		3	1		1		
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												3	1	2	4	2	2	4	2	2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	2	1											
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.69%															
			в интерактивной форме					6.5%															
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					58%																
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.29%																