

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

05.03.01 Геология

Профиль: Гидрогеология и инженерная геология
Кафедра: Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники
Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственный
-	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИГГТиС

Зав. кафедрой НГГИГ

Председатель УМК



Ректор Иванов М.Б.

[Signature] / Хагуров Т.А./

[Signature] / Карапетын Ж.О./

[Signature] / Беликов М.Ю./

[Signature] / Любимова Т.В./

[Signature] / Филобок А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*									Э	Э	К																		Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II									*										Э	Э	К																	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III									*										Э	Э	К																	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
IV									*										Э	Э	К																Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	17	15	32	17	13	30	17	13	30	17	10	27	119
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	18 4/6
У	Учебная практика		6	6		8	8							14
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика										2	2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

№	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1														
				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2											
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)									195	195	7020	7348	3351.3	3185.8	810.9	683.2	26	1018	208	106	192	22	2.1	380.8	107.1	25	982	190	120	154	26	2.4	382.8	106.8
Обязательная часть									94	94	3384	3384	1656.2	1246.6	481.2	277	26	936	208	106	158	22	2.1	332.8	107.1	25	900	190	120	124	26	2.4	330.8	106.8
	+	Б1.О.01	Правоведение		2			2	2	36	72	32.2	39.8										2	72	14		16	2	0.2	39.8				
	+	Б1.О.02	Основы проектной деятельности в геологии		3			2	2	36	72	36.2	35.8																					
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	134.9	162.4	26.7		2	72			34	2	0.2	35.8		2	72			30	2	0.2	39.8		
	+	Б1.О.04	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	32.2	39.8											2	72	14		16	2	0.2	39.8			
	+	Б1.О.05	Философия		2			2	2	36	72	32.2	39.8											2	72	14		16	2	0.2	39.8			
	+	Б1.О.06	Основы российской государственности	1				2	2	36	72	56.2	15.8			2	72	18		36	2	0.2	15.8											
	+	Б1.О.07	История России			1		4	4	36	144	144	104.2	39.8			4	144	52		50	2	0.2	39.8										
	+	Б1.О.08	Психология		2			2	2	36	72	32.2	39.8											2	72	14		16	2	0.2	39.8			
	+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	20.2	51.8				2	72	16		2	2	0.2	51.8										
	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	36.2	35.8				2	72	16		18	2	0.2	35.8										
	+	Б1.О.11	Экономика		3			2	2	36	72	36.2	35.8																					
	+	Б1.О.12	Математика	1				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7		3	108	16		18	4	0.3	34	35.7									
	+	Б1.О.13	Математическая статистика	2				3	3	36	108	46.3	35	26.7										3	108	14		30	2	0.3	35	26.7		
	+	Б1.О.14	Физика	23				6	6	36	216	216	102.6	60	53.4									3	108	30	30		4	0.3	17	26.7		
	+	Б1.О.15	Химия	1				4	4	36	144	144	74.3	34	35.7		4	144	34	36		4	0.3	34	35.7									
	+	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии в геологии		1			2	2	36	72	36.2	35.8								2	0.2	35.8											
	+	Б1.О.17	Геодезия и маршейдерия		2			3	3	36	108	62.2	45.8											3	108	30	30		2	0.2	45.8			
	+	Б1.О.18	Модуль геология	12233 34457	37		4	42	42		1512	1512	743.4	465.6	303	124.5	5	180	40	52		2	0.3	50	35.7	6	216	60	60		8	0.6	34	53.4
	+	Б1.О.18.01	Общая геология	12				8	8	36	288	288	158.6	67	62.4		5	180	40	52		2	0.3	50	35.7	3	108	30	30		4	0.3	17	26.7
	+	Б1.О.18.02	Минералогия с основами кристаллографии	2				3	3	36	108	64.3	17	26.7										3	108	30	30		4	0.3	17	26.7		
	+	Б1.О.18.03	Литология	3				4	4	36	144	144	70.3	38	35.7																			
	+	Б1.О.18.04	Историческая геология	4	3			7	7	36	252	252	108.5	116.8	26.7																			
	+	Б1.О.18.05	Структурная геология	34			4	8	8	36	288	288	142.6	83	62.4																			
	+	Б1.О.18.06	Петрография	3				3	3	36	108	54.3	27	26.7																				
	+	Б1.О.18.07	Геохимия	5				3	3	36	108	54.3	18	35.7																				
	+	Б1.О.18.08	Геология России	7				3	3	36	108	54.3	27	26.7																				
	+	Б1.О.18.09	Геология полезных ископаемых		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									101	101	3636	3964	1695.1	1939.2	329.7	405.2	82			34			48		82			30				52		
	+	Б1.В.01	Основы строительной климатологии и инженерной гидрологии		3			4	4	36	144	144	54.2	89.8																				
	+	Б1.В.02	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		4			3	3	36	108	108	54.2	53.8																				
	+	Б1.В.03	Геоморфология с основами четвертичной геологии		4			4	4	36	144	144	80.2	63.8																				
	+	Б1.В.04	Химический анализ воды		4			3	3	36	108	108	40.2	67.8																				
	+	Б1.В.05	Геофизика		5			3	3	36	108	108	54.2	53.8																				
	+	Б1.В.06	Технологии информационного моделирования в инженерных изысканиях		5			3	3	36	108	108	50	58																				
	+	Б1.В.07	Гидрогеология		5			3	3	36	108	108	54.3	18	35.7																			
	+	Б1.В.08	Гидрогеохимия		5			3	3	36	108	108	56.3	16	35.7																			
	+	Б1.В.09	Геотектоника		5			3	3	36	108	108	34	74																				
	+	Б1.В.10	Основы архитектуры и строительства		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
	+	Б1.В.11	Грунтоведение		6			4	4	36	144	144	68.3	49	26.7																			
	+	Б1.В.12	Инженерные сооружения		6			3	3	36	108	108	42.2	65.8																				
	+	Б1.В.13	Экологическая геология		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
	+	Б1.В.14	Неотектоника и катастрофические процессы		6			4	4	36	144	144	56.3	61	26.7																			
	+	Б1.В.15	Компьютерный практикум: изучение программного комплекса КРЕДО		6			3	3	36	108	108	54.2	53.8																				
	+	Б1.В.16	Методы инженерно-геологических исследований		6		6	4	4	36	144	144	56.3	61	26.7																			
	+	Б1.В.17	Инженерная геодинамика		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
	+	Б1.В.18	Гидрогеофизика		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
	+	Б1.В.19	Численные методы в геотехнике		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8																				
	+	Б1.В.20	Нормативно-правовые документы в инженерных изысканиях		7																													

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
27	1054	162	190	104	26	2.2	45.4	115.8	21	838	146	140	52	18	1.5	391.4	89.1	27	972	160	176	72	20	1.7	435.2	107.1	21	756	132	180		18	1.5	344.4	80.1
23	828	146	154	70	24	2	316.2	115.8	1.1	396	66	52	26	12	0.9	150	89.1	3	108	32	18		4	0.3	18	35.7									
2	72	16		18	2	0.2	35.8																												
2	72			34	2	0.2	35.8		3	108			26	4	0.3	51	26.7																		
2	72	16		18	2	0.2	35.8																												
3	108	16	18		4	0.3	43	26.7																											
14	504	98	136		14	1.1	165.8	89.1	8	288	66	52		8	0.6	99	62.4	3	108	32	18		4	0.3	18	35.7									
4	144	32	34		4	0.3	38	35.7																											
4	144	16	34		2	0.2	91.8		3	108	26	26		4	0.3	25	26.7																		
3	108	34	34		4	0.3	9	26.7	5	180	40	26		4	0.3	74	35.7																		
3	108	16	34		4	0.3	27	26.7																											
																		3	108	32	18		4	0.3	18	35.7									
4	226	16	36	34	2	0.2	137.8		10	442	80	88	26	6	0.6	241.4		24	864	128	158	72	16	1.4	417.2	71.4	21	756	132	180		18	1.5	344.4	80.1
4	144	16	36		2	0.2	89.8																												
									3	108	26	26		2	0.2	53.8																			
									4	144	40	38		2	0.2	63.8																			
									3	108	14	24		2	0.2	67.8																			
																		3	108	16	36		2	0.2	53.8										
																		3	108		50				58										
																		3	108	32	18		4	0.3	18	35.7									
																		3	108	16	36		4	0.3	16	35.7									
																		3	108	16	18				74										
																		3	108	16		18	2	0.2	71.8										
																											4	144	26	38		4	0.3	49	26.7
																		3	108	14	26		2	0.2	65.8										
																		3	108	16		18	2	0.2	71.8										
																											4	144	26	26		4	0.3	61	26.7
																											3	108	14	38		2	0.2	53.8	
																											4	144	26	26		4	0.3	61	26.7

Курс 4										Закрепленная кафедра										
Семестр 7					Семестр 8															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
4	144	32	36		4	0.3	36	35.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
3	108	16	36		4	0.3	25	26.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2; ПК-4
3	108	16		18	2	0.2	71.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
									3	108	30		30	4	0.3	8	35.7	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2; ПК-3
									3	108	20		20	4	0.3	37	26.7	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
									3	108	20		30	4	0.3	27	26.7	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
									3	108	10		10	2	0.2	85.8		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
																				ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
									3	108	20	20		2	0.2	65.8				ПК-2
									3	108	20	20		2	0.2	65.8		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
									3	108	20	20		2	0.2	65.8		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
									3	108	20		20	2	0.2	65.8				ПК-3
									3	108	20		20	2	0.2	65.8		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
									3	108	20		20	2	0.2	65.8		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
																				УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
									3	108						24	84			УК-7
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3
									3	108						24	84			УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
									3	108						24	84			УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
									3	108						24	84	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
									9	324						20.5	303.5			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
									6	216						20	196	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
									3	108						0.5	107.5	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2	72	16		18	2	0.2	35.6											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2
2	72	16		18	2	0.2	35.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2