

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

05.03.01 Геология

Профиль: Гидрогеология и инженерная геология
Кафедра: Региональной и морской геологии
Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2021
2021-2022
№ 896 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

/Директор ИГГТиС

Зав. кафедрой

Председатель УМК




 / Хагуров Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Беликов М.Ю./

 / Любимова Т.В./

 / Филобок А.А./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)										196	195	7056	7348	3189.9	2990	3338.5	819.6	27	24	27	21	27	21	30	18		
Обязательная часть										95	95	3420	3420	1528.3	1424	1455.2	436.5	27	24	23	12	3		6			
	+	Б1.О.01	Введение в направление подготовки		1			2	2	72	72	36.2	34	35.8		2								69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8		2								78	Теории и истории государства и права		
	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности в геологии		3			2	2	72	72	36.2	34	35.8				2						69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.04	Организационное поведение		4			2	2	72	72	40.2	38	31.8					2					47	Международного туризма и менеджмента		
	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	132.9	124	200.4	26.7	2	3	2	3					3	Английского языка в профессиональной сфере		
	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2						53	Общего и славяно-русского языкознания		
	+	Б1.О.07	Философия		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2						89	Философии		
	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	52.2	50	55.8		3								97	Истории России		
	+	Б1.О.09	Психология		2			2	2	72	72	32.2	30	39.8				2						74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования		
	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	20.2	18	51.8		2								21	Физического воспитания		
	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	36.2	34	35.8		2								56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии		
	+	Б1.О.12	Экономика		3			2	2	72	72	36.2	34	35.8				2						77	Теоретической экономики		
	+	Б1.О.13	Математика	1				3	3	108	108	38.3	34	34	35.7	3								37	Интеллектуальных информационных систем		
	+	Б1.О.14	Математическая статистика	2				3	3	108	108	48.3	44	33	26.7		3							37	Интеллектуальных информационных систем		
	+	Б1.О.15	Физика	23				6	6	216	216	102.6	94	60	53.4		3	3						76	Теоретической физики и компьютерных технологий		
	+	Б1.О.16	Химия	1				4	4	144	144	72.3	68	36	35.7	4								2	Аналитической химии		
	+	Б1.О.17	Информационно-коммуникационные технологии в геологии		1			3	3	108	108	36.2	34	71.8		3								17	Геофизических методов поисков и разведки		
	+	Б1.О.18	Геодезия и маркшейдерия		1			3	3	108	108	52.2	50	55.8		3								69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19	Модуль геология	12233 3447	357		4	40	40	1440	1440	659.3	614	522.4	258.3	3	7	14	7	3		6					
	+	Б1.О.19.01	Общая геология	12				7	7	252	252	104.6	96	85	62.4	3	4							69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.02	Минералогия с основами кристаллографии	2				3	3	108	108	64.3	60	17	26.7		3							69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.03	Литология	3				4	4	144	144	70.3	66	47	26.7			4						69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.04	Историческая геология	34				7	7	252	252	120.6	112	69	62.4			4	3					69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.05	Структурная геология	4	3		4	7	7	252	252	118.5	112	106.8	26.7			3	4					69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.06	Петрография	3				3	3	108	108	38.3	34	43	26.7			3						69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.08	Геохимия		5			3	3	108	108	52.2	50	55.8					3					69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.09	Геология России	7				3	3	108	108	54.3	50	27	26.7							3		69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.О.19.10	Геология полезных ископаемых		7			3	3	108	108	36.2	34	71.8								3		69	Региональной и морской геологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										101	100	3636	3928	1661.6	1566	1883.3	383.1			4	9	24	21	24	18		
	+	Б1.В.01	Основы строительной климатологии и инженерной гидрологии		3			4	4	144	144	54.2	52	89.8				4						69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.02	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		4			3	3	108	108	56.2	54	51.8					3					69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.03	Геоморфология с основами четвертичной геологии		4			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3					69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.04	Химический анализ воды	4				3	3	108	108	42.3	38	39	26.7				3					2	Аналитической химии		
	+	Б1.В.05	Геофизика		5			3	3	108	108	54.2	52	53.8						3				17	Геофизических методов поисков и разведки		
	+	Б1.В.06	Технологии информационного моделирования в инженерных изысканиях	5				3	3	108	108	60.2	58	12.1	35.7					3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.07	Гидрогеология	5				3	3	108	108	54.3	50	18	35.7					3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.08	Гидрогеохимия	5				3	3	108	108	56.3	52	16	35.7					3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.09	Геотектоника		5			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.10	Основы архитектуры и строительства		5			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.11	Грунтоведение	6	6			5	4	180	144	72.3	68	45	26.7						4			69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.12	Инженерные сооружения		6			3	3	108	108	40.2	38	67.8							3			69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.13	Экологическая геология		5			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3				69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.14	Неотектоника и катастрофические процессы	6				4	4	144	144	56.3	52	61	26.7						4			69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.15	Компьютерный практикум: изучение программного комплекса Credo	6				3	3	108	108	50.2	48	57.8							3			69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.16	Инженерная геология	6			6	4	4	144	144	56.3	52	61	26.7						4			69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.17	Инженерная геодинамика		7			3	3	108	108	46.2	44	61.8								3		69	Региональной и морской геологии		
	+	Б1.В.18	Гидрогеофизика		7			3	3	108	108	36.2	34	71.8								3		17	Геофизических методов поисков и разведки		

+	Б1.В.19	Численные методы в геотехнике		7			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.20	Нормативно-правовые документы в инженерных изысканиях		7			2	2	72	72	36.2	34	35.8						2		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.21	Динамика подземных вод	7				3	3	108	108	46.3	42	35	26.7					3		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.22	Механика грунтов	7		7		4	4	144	144	64.3	60	44	35.7					4		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.23	Региональная инженерная геология	7				3	3	108	108	46.3	42	35	26.7					3		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.24	Геокриология с основами криогенеза литосферы		7			3	3	108	108	36.2	34	71.8						3		69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.25	Инженерные изыскания	8				3	3	108	108	54.3	50	27	26.7						3	69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.26	Организация проектирования и изысканий в строительстве	8				3	3	108	108	44.3	40	37	26.7						3	69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.27	Основания и фундаменты	8				3	3	108	108	44.3	40	37	26.7						3	69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.28	Инженерная геофизика		8			3	3	108	108	22.2	20	85.8							3	17	Геофизических методов поисков и разведки		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин		5			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3			69	Региональной и морской геологии		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Буровзрывные работы		5			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3			69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6			3	3	108	108	54.2	52	53.8						3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы инженерной геологии		6			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3			69	Региональной и морской геологии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химическая петрология		6			3	3	108	108	54.2	52	53.8					3			69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3	108	108	52.2	50	55.8							3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-геологические расчеты и моделирование		8			3	3	108	108	52.2	50	55.8							3	69	Региональной и морской геологии		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационно-графические системы в инженерных изысканиях		8			3	3	108	108	52.2	50	55.8							3	69	Региональной и морской геологии		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8			3	3	108	108	42.2	40	65.8							3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техногенные системы и экологический риск		8			3	3	108	108	42.2	40	65.8								3	69	Региональной и морской геологии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Взаимодействие геологической среды с инженерными сооружениями		8			3	3	108	108	42.2	40	65.8								3	69	Региональной и морской геологии	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234							328	130	130	198										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.05.04	Футбол		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.05.05	Плавание		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
-	Б1.В.ДВ.05.06	Физическая рекреация		1234							328	130	130	198								21	Физического воспитания	
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	624		672					9		12	12	3		
Обязательная часть							9	9	324	324	216		108						9					
+	Б2.О.01	Учебная практика		22			9	9	324	324	216		108					9						
+	Б2.О.01.01(У)	Общегеологическая практика (по полевым методам геологических исследований)		2			3	3	108	108	72		36					3				69	Региональной и морской геологии	
+	Б2.О.01.02(У)	Общегеологическая практика (практика по общей геологии)		2			6	6	216	216	144		72					6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	972	972	408		564							12	12	3		
+	Б2.В.01	Учебная практика		444			12	12	432	432	288		144						12					
+	Б2.В.01.01(У)	Общегеологическая практика (геолого-съёмочная практика)		4			6	6	216	216	144		72						6			69	Региональной и морской геологии	
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная практика по бурению и инженерной геофизике)		4			3	3	108	108	72		36					3				69	Региональной и морской геологии	
+	Б2.В.01.03(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности (практика по полевым гидрогеологическим и инженерно-геологическим методам)		4			3	3	108	108	72		36					3				69	Региональной и морской геологии	
+	Б2.В.02	Производственная практика		68			15	15	540	540	120		420							12		3		
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		6			12	12	432	432	96		336						12			69	Региональной и морской геологии	
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	108	108	24		84								3	69	Региональной и морской геологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	20.5		303.5								9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		8			6	6	216	216	20		196								6	69	Региональной и морской геологии	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы		8			3	3	108	108	0.5		107.5								3	69	Региональной и морской геологии	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	66.2		64		77.8				2		2			
+	ФТД.01	Геология и геохимия горючих ископаемых		4			2	2	72	72	30		30		42				2			69	Региональной и морской геологии	
+	ФТД.02	История геологических наук		7			2	2	72	72	36.2		34		35.8					2		69	Региональной и морской геологии	