

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.04.2018

05.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 05.03.01 Геология
Направленность (профиль) "Гидрогеология и инженерная геология"

Кафедра: Региональной и морской геологии
Институт: географии, геологии, туризма и сериса

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая

Ректор

"27"

УТВЕРЖДАЮ



Астапов М.В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 954 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

И.о. директора института

/ Беликов М.Ю./

Заведующий кафедрой

/ Попков В.И./

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	Э			Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II									*									*	*	*	*	Э	Э	К			*									*	*			Э	Э			Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III									*									*	*	*	*	Э	Э	К			*									*	*			Э	Э			Э	У	У	К	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К
IV									*									*	*	*	*	Э	Э	К			*										Э	Э	Э	Э	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	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 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	12	29 2/6	123 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2	4 2/6	19 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6		2	2				14
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4

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	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14	9 2/6□ (56									
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	208									
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
w	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	128.9	128	168.4	26.7	2	2	2	3						3	Английского языка в профессиональной сфере
w	+	Б1.Б.02	История	1				4	4	144	144	76.3	72	32	35.7	4									30	Дореволюционной отечественной истории (устар.) (реорганизована)
w	+	Б1.Б.03	Экономика		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8						2					77	Теоретической экономики
w	+	Б1.Б.04	Философия	3				4	4	144	144	60.3	54	57	26.7			4							89	Философии
w	+	Б1.Б.05	Математика	2	1			6	6	216	216	134.5	128	45.8	35.7	3	3								64	Прикладной математики
w	+	Б1.Б.06	Информатика в геологии	3	2			5	5	180	180	100.5	96	52.8	26.7		2	3							17	Геофизических методов поисков и разведки
w	+	Б1.Б.07	Физика	2	1			5	5	180	180	114.5	110	29.8	35.7	2	3								68	Радиофизики и нанотехнологий
w	+	Б1.Б.08	Химия	2	1			5	5	180	180	114.5	110	29.8	35.7	2	3								56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии
w	+	Б1.Б.09	Общая геология	12	1		2	8	8	288	288	173.8	164	51.8	62.4	5	3								69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	44.2	42	27.8			2								17	Геофизических методов поисков и разведки
	+	Б1.Б.11	Модуль геология	344578	33		4	29	29	1044	1044	627.2	592	256.6	160.2			11	6	4			5	3		
w	+	Б1.Б.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии	4	3			6	6	216	216	132.5	128	56.8	26.7			3	3						69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.11.02	Геология России	7				5	5	180	180	102.3	90	51	26.7							5			69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.11.03	Структурная геология	4	3		4	6	6	216	216	153.5	146	35.8	26.7			3	3						69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.11.04	Геотектоника	5				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7					4					69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.11.05	Литология	3				5	5	180	180	112.3	108	41	26.7			5							69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.11.06	Геология полезных ископаемых	8				3	3	108	108	50.3	48	31	26.7								3		69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.Б.12	Геофизика	3				7	7	252	252	88.3	72	137	26.7			7								
w	+	Б1.Б.12.01	Геофизика	3				7	7	252	252	88.3	72	137	26.7			7							17	Геофизических методов поисков и разведки
	+	Б1.Б.13	Модуль геохимия		244			6	6	216	216	174.6	168	41.4			2		4							
w	+	Б1.Б.13.01	Минералогия с основами кристаллографии		2			2	2	72	72	58.2	56	13.8			2								69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.13.02	Петрография		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2						69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.13.03	Геохимия		4			2	2	72	72	58.2	56	13.8					2						69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.Б.14	Модуль гидрогеология, инженерная геология		4			2	2	72	72	44.2	42	27.8					2							
w	+	Б1.Б.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		4			2	2	72	72	44.2	42	27.8					2						69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.Б.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых	5				5	5	180	180	78.3	72	75	26.7					5						
w	+	Б1.Б.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	5				5	5	180	180	78.3	72	75	26.7					5					69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18.2	18	53.8		1	1								21	Физического воспитания
w	+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		8			2	2	72	72	28.2	24	43.8										2	53	Общего и славяно-русского языкознания
w	+	Б1.Б.18	Психология делового общения		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2		74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
								105	105	3780	3780	2086.9	1964	1194.2	498.9	19	21	27	15	11		7	5			
Вариативная часть																										

w	+	Б1.В.01	Инженерная геодинамика		8			2	2	72	72	50.2	48	21.8							2	69	Региональной и морской геологии		
w	+	Б1.В.02	История геологических наук		6			2	2	72	72	32.2	28	39.8							2		69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.03	Организация проектирования и изысканий в строительстве		8			2	2	72	72	50.2	48	21.8								2	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	1				9	9	324	324	92.3	72	196	35.7		9						17	Геофизических методов поисков и разведки	
w	+	Б1.В.05	Математическая статистика в геологии		4			2	2	72	72	44.2	42	27.8							2		64	Прикладной математики	
w	+	Б1.В.06	Численные методы в геотехнике		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8								2	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.07	Компьютерный практикум: изучение программного комплекса Credo		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8								2	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.08	Геоинформационные системы в геологии		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.09	Неотектоника и катастрофические процессы	6				4	4	144	144	74.3	70	43	26.7							4	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.10	Динамика подземных вод	6				3	3	108	108	58.3	56	14	35.7							3	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.11	Инженерная геология	6			6	4	4	144	144	77.3	70	40	26.7							4	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.12	Грунтоведение	5				5	5	180	180	80.3	72	73	26.7							5	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.13	Механика грунтов	7			7	4	4	144	144	80.3	72	37	26.7							4	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.14	Основания и фундаменты	8				3	3	108	108	50.3	48	31	26.7								3	69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.В.15	Геодезия с основами космозоофотосъемки		2			2	2	72	72	58.2	56	13.8							2		69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.16	Инженерные сооружения		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.17	Нормативно-правовые документы в геологии		8			2	2	72	72	50.2	48	21.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.В.18	Региональная инженерная геология	7				5	5	180	180	78.3	72	75	26.7								5	69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.В.19	Геокриология с основами криогенеза литосферы		8			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2	69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.В.20	Модуль Экология		36			4	4	144	144	96.4	92	47.6								2			
w	+	Б1.В.20.01	Экология		3			2	2	72	72	38.2	36	33.8								2		69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.В.20.02	Экологическая геология		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	+	Б1.В.21	Гидрогеология	5				4	4	144	144	92.3	90	25	26.7							4	69	Региональной и морской геологии	
w	+	Б1.В.22	Геоморфология с основами четвертичной геологии		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2	69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8								2			
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	История строительства и архитектуры		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Цивилизации и строительство		5			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2	53	Общего и славяно-русского языкознания
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2		
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент в геологии		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы недропользования		7			2	2	72	72	40.2	36	31.8									2	69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3	108	108	58.3	56	23	26.7							3			
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Химический анализ воды		4			3	3	108	108	58.3	56	23	26.7							3		2	Аналитической химии
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Геохимия природных вод		4			3	3	108	108	58.3	56	23	26.7							3		2	Аналитической химии
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8									2		
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая химия геологических процессов		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химическая петрология		6			2	2	72	72	58.2	56	13.8									2	69	Региональной и морской геологии
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2		
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерно-геологические расчеты и моделирование		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2	69	Региональной и морской геологии
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационно-графическое моделирование в инженерных изысканиях		7			2	2	72	72	56.2	54	15.8									2	69	Региональной и морской геологии

