

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2022

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) 2022

Учебный год 2022-2023

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



ов М.Б.

/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Беликов М.Ю./

/ Любимова Т.В./

/ 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			
II										*										Э	Э	К					*												Э	К	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К			
III										*										Э	Э	К					*												Э	К	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К			
IV										*										Э	Э	К					*											Э	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	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		2	2	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											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													

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				189		244	60	27	33	62	27	35	60	27	33	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				187		240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	49%	51%	12%	160		195	51	27	24	48	27	21	48	27	21	48	30	18
Обязательная часть						95	51	27	24	35	23	12	3	3		6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						100				13	4	9	45	24	21	42	24	18
Практика	25%	75%	0%	21		36	9		9	12		12	12		12	3		3
Обязательная часть						9	9		9									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27				12		12	12		12	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	4				2		2				2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	55.7	56	-	55.2	57.7	-	50.9	52	-	56.8	55.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	40.2	53.4	-	43.5	44.6	-	40.2	40.1	-	43.5	44.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	25.7	26.7	-	26.6	25.7	-	25.3	25.7	-	26.9	27
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3235.5	-	470.3	430.2	-	486.2	359.7	-	429.7	333.5	-	456.4	269.5
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					124	-	34	30	-	34	26	-			-		
	Блок Б2					624	-		216	-		288	-		96	-		24
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					66.2	-			-		30	-			-		36.2
	Итого по всем блокам					3946.2	-	470.3	646.2	-	486.2	677.7	-	429.7	429.5	-	492.6	314
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	6	3	3	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	9	5	4	9	6	3	9	6	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.03%												
	в интерактивной форме					22.5%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						43.3%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.03%												

		Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195		7020	7348	3235.5	3301.6	810.9	700.2	
Обязательная часть							95	95		3420	3420	1562.4	1376.4	481.2	294	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Введение в направление подготовки		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности в геологии		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Организационное поведение		4			2	2	36	72	72	40.2	31.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	134.9	198.4	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Философия		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	36	108	108	52.2	55.8	13	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Психология		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	20.2	51.8	4.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономика		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8	8.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика	1				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	12.5
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Математическая статистика	2				3	3	36	108	108	46.3	35	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Физика	23				6	6	36	216	216	102.6	60	53.4	28
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Химия	1				4	4	36	144	144	74.3	34	35.7	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Информационно-коммуникационные технологии в геологии		1			3	3	36	108	108	36.2	71.8	16.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Геодезия и маркшейдерия		1			3	3	36	108	108	52.2	55.8	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Модуль геология	12233 34457	37		4	40	40		1440	1440	691.4	445.6	303	124.5
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.01	Общая геология	12				7	7	36	252	252	118.6	71	62.4	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.02	Минералогия с основами кристаллографии	2				3	3	36	108	108	64.3	17	26.7	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.03	Литология	3				4	4	36	144	144	70.3	38	35.7	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.04	Историческая геология	4	3			7	7	36	252	252	126.5	98.8	26.7	31
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.05	Структурная геология	34			4	7	7	36	252	252	128.6	61	62.4	29.5
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.06	Петрография	3				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.07	Геохимия	5				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.08	Геология России	7				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19.09	Геология полезных ископаемых		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							100	100		3600	3928	1673.1	1925.2	329.7	406.2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Основы строительной климатологии и инженерной гидрологии		3			4	4	36	144	144	54.2	89.8	14.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		4			3	3	36	108	108	56.2	51.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Геоморфология с основами четвертичной геологии		4			3	3	36	108	108	54.2	53.8	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Химический анализ воды		4			3	3	36	108	108	40.2	67.8	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Геофизика		5			3	3	36	108	108	54.2	53.8	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Технологии информационного моделирования в инженерных изысканиях		5			3	3	36	108	108	50	58	14.5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Гидрогеология	5				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Гидрогеохимия	5				3	3	36	108	108	56.3	16	35.7	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Геотектоника		5			3	3	36	108	108	34	74	16	

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
27	972	160	176	72	20	1.7	435.2	107.1	21	756	136	178		18	1.5	342.4	80.1	30	1080	176	160	90	28	2.4	507.8	115.8	18	648	120	20	110	18	1.5	289.4	89.1
3	108	32	18		4	0.3	18	35.7										6	216	32	34	18	6	0.5	98.8	26.7									

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1
78	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-11
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-2
47	Международного туризма и	УК-3; УК-9
3	Английского языка в	УК-4
53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
89	Философии	УК-5
97	Истории России	УК-5
74	Социальной работы, психологии и	УК-6; УК-9
21	Физического воспитания	УК-7
56	Общей, неорганической химии и	УК-8
48	Мировой экономики и менеджмента	УК-10
64	Прикладной математики	ОПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1
76	Теоретической физики и	ОПК-1
56	Общей, неорганической химии и	ОПК-1
17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ОПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-4
2	Аналитической химии	ПК-1
17	Геофизических методов поисков и разведки	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-4

		Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
	+	Б1.В.10	Основы архитектуры и строительства		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12
	+	Б1.В.11	Грунтоведение	6				4	4	36	144	144	68.3	49	26.7	14
	+	Б1.В.12	Инженерные сооружения		6			3	3	36	108	108	44.2	63.8		6
	+	Б1.В.13	Экологическая геология		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		6
	+	Б1.В.14	Неотектоника и катастрофические процессы	6				4	4	36	144	144	56.3	61	26.7	13.5
	+	Б1.В.15	Компьютерный практикум: изучение программного комплекса КРЕДО		6			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12.5
	+	Б1.В.16	Методы инженерно-геологических исследований	6			6	4	4	36	144	144	56.3	61	26.7	12
	+	Б1.В.17	Инженерная геодинамика		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		8
	+	Б1.В.18	Гидрогеофизика		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		8.5
	+	Б1.В.19	Численные методы в геотехнике		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		8.5
	+	Б1.В.20	Нормативно-правовые документы в инженерных изысканиях		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		12
	+	Б1.В.21	Динамика подземных вод	7				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7	14.5
	+	Б1.В.22	Механика грунтов	7			7	4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	16
	+	Б1.В.23	Региональная инженерная геология	7				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7	16
	+	Б1.В.24	Геокриология с основами криогенеза литосферы		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		10.5
	+	Б1.В.25	Инженерные изыскания	8				3	3	36	108	108	64.3	8	35.7	16
	+	Б1.В.26	ВМ-технологии в проектировании и строительстве	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	8
	+	Б1.В.27	Основания и фундаменты	8				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	16
	+	Б1.В.28	Инженерная геофизика		8			3	3	36	108	108	22.2	85.8		4
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			3	3		108	108	54.2	53.8		4
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин		5			3	3	36	108	108	54.2	53.8		4
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Буровзрывные работы		5			3	3	36	108	108	54.2	53.8		4
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			3	3		108	108	54.2	53.8		12
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы инженерной геологии		6			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химическая петрология		6			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			3	3		108	108	42.2	65.8		10
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-геологические расчеты и моделирование		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		10
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационно-графические системы в инженерных изысканиях		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		10
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8			3	3		108	108	42.2	65.8		12
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Техногенные системы и экологический риск		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Взаимодействие геологической среды с инженерными сооружениями		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12
	+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234								328	124	204	39.2
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол		1234								328	124	204	39.2
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол		1234								328	124	204	39.2
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	124	204	39.2
	-	Б1.В.ДВ.05.04	Футбол		1234								328	124	204	39.2
	-	Б1.В.ДВ.05.05	Плавание		1234								328	124	204	39.2

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
17	Геофизических методов поисков и	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-1; ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-2; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-2; ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-3
		ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-1
		ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ПК-1
		ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
		ПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-3
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

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
			Б1.В.ДВ.05.06	Физическая рекреация		1234							328	124	204		39,2
Блок 2.Практика								36	36			1296	1296	624	672		
Обязательная часть								9	9			324	324	216	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.01(У)	Общегеологическая практика (по полевым методам геологических исследований)		2			3	3	36	108	108	72	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02(У)	Общегеологическая практика (практика по общей геологии)		2			6	6	36	216	216	144	72			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27			972	972	408	564		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Учебная практика		444			12	12		432	432	288	144			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Общегеологическая практика ((геологическая практика)		4			6	6	36	216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная практика по бурению и инженерной геофизике)		4			3	3	36	108	108	72	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.03(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности (практика по полевым гидрогеологическим и инженерно-геологическим методам)		4			3	3	36	108	108	72	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02	Производственная практика		68			15	15		540	540	120	420			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		6			12	12	36	432	432	96	336			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	36	108	108	24	84			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9			324	324	20.5	303.5		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20	196			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5			
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4			144	144	66.2	77.8		12.5
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Геология и геохимия горючих ископаемых		4			2	2	36	72	72	30	42		4	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	История геологических наук		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8,5	

План Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология Гидрогеология и инженерная геология (ОФО 2022) финал.rlx', код направления 05.03.01, профиль : Гидрогеология и инженерная

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
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
	82			34			48			82			30			52			82			34			48			82			26			56	
									9	324					216	108											12	432					288	144	
									9	324					216	108																			
									3	108					72	36																			
									6	216					144	72																			
																											12	432					288	144	
																											12	432					288	144	
																											6	216					144	72	
																											3	108					72	36	
																											3	108					72	36	
																											2	72	14		16			42	
																											2	72	14		16			42	

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336											3	108					24	84	
									12	432					96	336				</															

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	УК-7
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3
		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
		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
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2
69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2