

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 05.03.01 Геология
Направленность (профиль) "Геология и геохимия горючих ископаемых"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

05.03.01

Профиль: Геология и геохимия горючих ископаемых

Кафедра: Региональной и морской геологии

Факультет: Институт географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Директор ИГГТиС

/ Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой региональной и морской геологии

/ Любимова Т.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"29"

Астапов М.В.



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	Э	К	Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								*	*	*	Э	Э	К			*												Э	К	Э	К	Э	К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								*	*	*	Э	Э	К			*												Э	К	Э	К	Э	К	У	К	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	*	Э	Э	К			*												Э	К	Э	К	Э	К	У	К	П	П	Н	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 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)				224	268	244	62	30	32	60	29	31	62	28	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	32.3%	195	210	204	51	28	23	51	29	22	51	28	23	51	30	21
Базовая часть				90	111	105	40	19	21	43	27	16	20	9	11	2		2
Вариативная часть				99	105	99	11	9	2	8	2	6	31	19	12	49	30	19
Практики	0%	100%	0%	21	39	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Вариативная часть				21	39	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	6	6										6		6
Факультативы				2	10	4	2	2					2		2			
Вариативная часть				2	10	4	2	2					2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	59.3	53	-	57.2	52.4	-	55.2	59.9	-	56.2	54.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.5	-	45.9	47.3	-	45.8	37.7	-	45.8	37.7	-	45.8	53.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.3	-	30.2	33.3	-	32.2	34	-	34.1	33.7	-	34.8	34.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.2	4	-	3.2	4	-	3.2	3.9	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4447.4	-	575.9	527.4	-	612	537.2	-	644.2	531	-	602	417.7
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	56	-	54	56	-	54	54	-		
	Блок Б2					385	-		144	-		144	-		96	-		1
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					76.4	-	36.2		-			-		40.2	-		
	Итого по всем блокам					4929.3	-	612.1	671.4	-	612	681.2	-	644.2	667.2	-	602	439.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	4	5	9	5	4	9	4	

				Форма контроля				з.е.			Итого акад.часов					
	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
	+	Б1.5.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	138.9	158.4	26.7	40
	+	Б1.5.02	История	1				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7	18
	+	Б1.5.03	Экономика		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8		18
	+	Б1.5.04	Философия	3				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	18
	+	Б1.5.05	Математика	2	1			6	6	36	216	216	134.5	45.8	35.7	40
	+	Б1.5.06	Информатика в геологии	3	2			5	5	36	180	180	100.5	52.8	26.7	40
	+	Б1.5.07	Физика	2	1			5	5	36	180	180	114.5	29.8	35.7	28
	+	Б1.5.08	Химия	2	1			5	5	36	180	180	114.5	29.8	35.7	28
	+	Б1.5.09	Общая геология	12	1		2	8	8	36	288	288	173.8	51.8	62.4	38
	+	Б1.5.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	44.2	27.8		14
	+	Б1.5.11	Модуль геология	344566	33		4	29	29		1044	1044	597.2	286.6	160.2	202
	+	Б1.5.11.01	Историческая геология с основами палеонтологии	4	3			6	6	36	216	216	132.5	56.8	26.7	42
	+	Б1.5.11.02	Геология России	6				5	5	36	180	180	64.3	89	26.7	20
	+	Б1.5.11.03	Структурная геология	4	3		4	6	6	36	216	216	153.5	35.8	26.7	54
	+	Б1.5.11.04	Геотектоника	5				4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	28
	+	Б1.5.11.05	Литология	3				5	5	36	180	180	112.3	41	26.7	30
	+	Б1.5.11.06	Геология полезных ископаемых	6				3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	28
	+	Б1.5.12	Модуль Геофизика	3				7	7		252	252	88.3	137	26.7	20
	+	Б1.5.12.01	Геофизика	3				7	7	36	252	252	88.3	137	26.7	20
	+	Б1.5.13	Модуль геохимия	4	24			7	7		252	252	188.7	36.6	26.7	88
	+	Б1.5.13.01	Минералогия с основами кристаллографии		2			2	2	36	72	72	58.2	13.8		38
	+	Б1.5.13.02	Петрография		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		30
	+	Б1.5.13.03	Геохимия	4				3	3	36	108	108	72.3	9	26.7	20
	+	Б1.5.14	Модуль Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		4			2	2		72	72	58.2	13.8		18
	+	Б1.5.14.01	Гидрогеология, инженерная геология и геокриология		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		18
	+	Б1.5.15	Модуль геология и геохимия горючих ископаемых	6	5		6	6	6		216	216	135.5	53.8	26.7	36
	+	Б1.5.15.01	Геология и геохимия горючих ископаемых	6	5		6	6	6	36	216	216	135.5	53.8	26.7	36
	+	Б1.5.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18.2	53.8		
	+	Б1.5.17	Русский язык и культура речи		8			2	2	36	72	72	28	44		
								105	105		3780	3780	2111.8	1142.6	525.6	646
Вариативная часть																
	+	Б1.8.01	Правовые основы недропользования		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		
	+	Б1.8.02	Ресурсоведение		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		24
	+	Б1.8.03	Геоинформационные системы в геологии		4			2	2	36	72	72	44.2	27.8		38
	+	Б1.8.04	Введение в информатику и компьютерные технологии в геологии	1				9	9	36	324	324	92.3	196	35.7	40
	+	Б1.8.05	Компьютерная обработка данных нефтяной геологии		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		46
	+	Б1.8.06	Геолого-геофизические методы исследования продуктивных отложений		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		
	+	Б1.8.07	Основы промысловой геологии и разработки месторождений нефти и газа	8				4	4	36	144	144	78.3	30	35.7	20

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
2		36			0.2	35.8		2		28			0.2	43.8		2		36			0.2	35.8		3	10	28			0.3	43	26.7
4	36		36	4	0.3	32	35.7																								
																4	36		18	6	0.3	57	26.7								
3	36		36	4	0.2	31.8		3	28		28	2	0.3	14	35.7																
								2	14	28		2	0.2	27.8		3	18	36		2	0.3	25	26.7								
2	36	18		2	0.2	15.8		3	28	28		2	0.3	14	35.7																
2	36	18		2	0.2	15.8		3	28	28		2	0.3	14	35.7																
5	54	54		4	0.5	31.8	35.7	3	28	28		5	0.3	20	26.7																
								2	28		14	2	0.2	27.8																	
																11	90	180		8	0.7	90.6	26.7	6	56	56		7	0.6	43	53.4
																3	36	36		2	0.2	33.8		3	28	28		2	0.3	23	26.7
																3	18	72		2	0.2	15.8		3	28	28		5	0.3	20	26.7
																5	36	72		4	0.3	41	26.7								
																7	36	36		16	0.3	137	26.7								
																7	36	36		16	0.3	137	26.7								
								2	28	28		2	0.2	13.8										5	56	70		4	0.5	22.8	26.7
								2	28	28		2	0.2	13.8																	
																								2	28	28		2	0.2	13.8	
																								3	28	42		2	0.3	9	26.7
																								2	28	28		2	0.2	13.8	
																								2	28	28		2	0.2	13.8	
1	16					20		1			2		0.2	33.8																	
19	214	126	72	16	1.6	183	71.4	21	182	168	44	17	2.2	209	133.8	27	180	288	18	32	1.8	345.4	106.8	16	150	182		13	1.6	122.6	106.8
																								2	14	28		2	0.2	27.8	
9	36	36		20	0.3	196	35.7																								

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
2	18		18	4	0.2	31.8																									
4	36	36		4	0.3	41	26.7	8	56	56		10	0.6	112	53.4																
								5	28	28		8	0.3	89	26.7																
4	36	36		4	0.3	41	26.7																								
								3	28	28		2	0.3	23	26.7																
3	36	36		2	0.2	33.8		3	28	28		5	0.3	20	26.7																
3	36	36		2	0.2	33.8		3	28	28		5	0.3	20	26.7																
																								2	12		12	4		44	
9	90	72	18	10	0.7	106.6	26.7	11	84	84		15	0.9	132	80.1									2	12		12	4		44	
								2	28		28	2	0.2	13.8																	
2	36		18	2	0.2	15.8																									
2	18	36		2	0.2	15.8																									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																								4	24	48		6	0.3	30	35.7

Компетенции
ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-2; ОК-7
ОК-3; ОК-4; ОПК-3
ОК-1; ОК-7
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ОК-9; ОПК-5; ПК-10
ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
ОК-7; ОПК-2; ОПК-4
ОПК-2; ПК-2; ПК-6
ОПК-4; ПК-1; ПК-6
ОК-7; ОПК-2; ПК-5
ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
ОПК-4; ПК-5
ОК-8
ОК-5
ОК-4; ОПК-5; ПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-11
ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-10

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
	+	Б1.В.08	Внутриплитные процессы и геодинамика осадочных бассейнов	7				7	7	36	252	252	118.3	107	26.7	
	+	Б1.В.09	Нефтегазовая литология	6				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	28
	+	Б1.В.10	Нефтегазоносные и угленосные бассейны СНГ	7				5	5	36	180	180	94.3	59	26.7	24
	+	Б1.В.11	Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		28
	+	Б1.В.12	Сейсмостратиграфия и ПГР		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		38
	+	Б1.В.13	Нефтегазоносность акваторий		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		20
	+	Б1.В.14	Геохимические методы поисков нефти и газа		8			2	2	36	72	72	50.2	21.8		20
	+	Б1.В.15	Геофизические исследования скважин	7				5	5	36	180	180	64.3	89	26.7	8
	+	Б1.В.16	Геодезия с основами космозоофотосъемки		2			2	2	36	72	72	58.2	13.8		20
	+	Б1.В.17	Геология Мирового океана	5				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7	20
	+	Б1.В.18	Экологическая геология		6			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24
	+	Б1.В.19	Охрана окружающей среды нефтедобывающих районов		4			2	2	36	72	72	32.2	39.8		12
	+	Б1.В.20	Модуль Экология		3			2	2		72	72	38.2	33.8		18
	+	Б1.В.20.01	Экология		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18
	+	Б1.В.21	Бурение скважин		8			2	2	36	72	72	62.2	9.8		32
	+	Б1.В.22	Гидрогеология нефти и газа		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8		14
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				3	3		108	108	54.3	18	35.7	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и стадийность геологоразведочных работ	8				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы подсчета запасов нефти и газа	8				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	58.2	13.8		24
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Общая геоморфология		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика Земли		4			2	2	36	72	72	58.2	13.8		24
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				5	5		180	180	96.3	57	26.7	24
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Сейсмология	5				5	5	36	180	180	96.3	57	26.7	24
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Океанология	5				5	5	36	180	180	96.3	57	26.7	24
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7			7	5	5		180	180	100.3	53	26.7	22
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Сложнозакранированные ловушки нефти и газа	7			7	5	5	36	180	180	100.3	53	26.7	22
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Геохимия углерода	7			7	5	5	36	180	180	100.3	53	26.7	22
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				5	5		180	180	78.3	75	26.7	24
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Литогенез осадочных бассейнов	5				5	5	36	180	180	78.3	75	26.7	24
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы геологии нефти и газа	5				5	5	36	180	180	78.3	75	26.7	24
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7			2	2		72	72	56.2	15.8		22
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Структурная геология сложнодислоцированных комплексов		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		22
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Органическое вещество в осадочном процессе		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		22
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			2	2		72	72	56.2	15.8		16
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная органическая химия		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		16
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Специальный практикум по Северо-Кавказской Мангышлакской провинции		7			2	2	36	72	72	56.2	15.8		16
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8				4	4		144	144	76.3	32	35.7	

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
																7	54	54		10	0.3	107	26.7								
								4	28	28		4	0.3	57	26.7																
																5	36	54		4	0.3	59	26.7								
								2	28	28		2	0.2	13.8																	
								2	28	28		2	0.2	13.8																	
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																								2	24	24		2	0.2	21.8	
																5	36	18		10	0.3	89	26.7								
3	18	36		2	0.3	25	26.7																								
								2	28		28	2	0.2	13.8																	
																								2	24	36		2	0.2	9.8	
2	18	36		2	0.2	15.8																		3	24		24	6	0.3	18	35.7
																								3	24		24	6	0.3	18	35.7
																								3	24		24	6	0.3	18	35.7
5	54	36		6	0.3	57	26.7																								
5	54	36		6	0.3	57	26.7																								
5	54	36		6	0.3	57	26.7																								
																5	36	54		10	0.3	53	26.7								
																5	36	54		10	0.3	53	26.7								
																5	36	54		10	0.3	53	26.7								
5	36	36		6	0.3	75	26.7																								
5	36	36		6	0.3	75	26.7																								
5	36	36		6	0.3	75	26.7																								
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																2	18	36		2	0.2	15.8									
																								4	36	36		4	0.3	32	35.7

Компетенции
ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
ОК-7; ОПК-5; ПК-1
ОПК-3; ПК-6
ОК-7; ОПК-3; ПК-1
ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
ОК-7; ОПК-4; ПК-1
ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-4
ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ПК-6
ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-7; ПК-8
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОПК-2; ПК-3
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ПК-1; ПК-4; ПК-5

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы поисков месторождений нефти и газа	8				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7	
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы морских геологических исследований	8				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7	
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8			2	2		72	72	28.2	43.8		
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Геологическая интерпретация геофизических данных		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8		
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Дистанционные методы при геологических исследованиях		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8		
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8			2	2		72	72	40.2	31.8		
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Структурный анализ осадочных бассейнов		8			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Методы картирования четвертичных отложений		8			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
	+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							328	328			
	+	Б1.В.ДВ.11.01	Баскетбол		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.02	Волейбол		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.03	Бадминтон		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.05	Футбол		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.06	Легкая атлетика		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.07	Атлетическая гимнастика		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.08	Аэробика и фитнес технологии		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.09	Единоборства		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.10	Плавание		123456							328	328			
	-	Б1.В.ДВ.11.11	Физическая рекреация		123456							328	328			
								99	99		3564	3892	2335.6	1200	356.4	606
								204	204		7344	7672	4447.4	2342.6	882	1252
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
	+	Б2.В.01	Учебная практика		22446			21	21		756	756	336	420		
	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая практика)		2			3	3	36	108	108	48	60		
	+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика по общей геологии)		2			6	6	36	216	216	96	120		
	+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая практика)		4			6	6	36	216	216	96	120		
	+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика)		4			3	3	36	108	108	48	60		

[illegible]

								9					144	180										9						144	180	
								3					48	60																		
								6					96	120																		
																								6						96	120	
																								3						48	60	

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
																								4	36	36		4	0.3	32	35.7
																								4	36	36		4	0.3	32	35.7
																								2	12	12		4	0.2	43.8	
																								2	12	12		4	0.2	43.8	
																								2	12	12		4	0.2	43.8	
																								2	12	24		4	0.2	31.8	
																								2	12	24		4	0.2	31.8	
																								2	12	24		4	0.2	31.8	
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
			54								54																				
19	180	180	72	20	1.5	204.4	80.1	12	140	84	110	12	1.1	112.2	26.7	30	234	324		42	2	371.2	106.8	19	156	180	24	28	1.7	187.2	107.1
28	270	252	90	30	2.2	311	106.8	23	224	168	110	27	2	244.2	106.8	30	234	324		42	2	371.2	106.8	21	168	180	36	32	1.7	231.2	107.1

[illegible]

Компетенции
ПК-1; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-4
ОПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-6
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
☐	+	Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазопромысловая практика)		6			3	3	36	108	108	48	60		
	+	Б2.В.02	Производственная практика		668			9	9		324	324	49	275		
☐	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	3	36	108	108	24	84		
☐	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108	24	84		
☐	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			3	3	36	108	108	1	107		
								30	30		1080	1080	385	695		
								30	30		1080	1080	385	695		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
☐	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5		
								6	6		216	216	20.5	195.5		
								6	6		216	216	20.5	195.5		
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
☐	+	ФТД.В.01	Основы петрофизики		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
☐	+	ФТД.В.02	Физика нефтяного и газового пласта		6			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
								4	4		144	144	76.4	67.6		
								4	4		144	144	76.4	67.6		

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
								9					144	180										9					144	180	
								9					144	180										9					144	180	
2	18		18		0.2	35.8																									
2	18		18		0.2	35.8																									
2	18		18		0.2	35.8																									

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
								3					48	60																	
								6					48	168										3					1	107	
								3					24	84																	
								3					24	84																	
																								3					1	107	
								9					96	228										3					1	107	
								9					96	228										3					1	107	
																								6					20.5	195.5	
																								6					20.5	195.5	
																								6					20.5	195.5	
								2	18		18	4	0.2	31.8																	
								2	18		18	4	0.2	31.8																	
								2	18		18	4	0.2	31.8																	

Компетенции
ОК-7; ОПК-4; ПК-4
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ПК-1; ПК-8
ОПК-3; ПК-2