

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

05.04.01 Геология

Программа магистратуры: Геология и геохимия нефти и газа
Кафедра: Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники
Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДСЧЕТУ И УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДОВ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИГТТиС

/ Зав. кафедрой НГИГ

Председатель УМК

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

30 мая 2025 г.



/ Хагуров Т.А./
/ Карапетян Ж.О./
/ Беликов М.Ю./
/ Любимова Т.В./
/ Филобок А.А./
/ 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	э	э	к	у	у	у	у	к	к	к	к	к					
																		*	*	*						*									*	*	*			э	э	э	э	э	к	у	у	у	у	к	к	к	к	к					
II	у	у	у	у	у	у				*							э	э	*	*	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																	э	э	*	*	э					*	*							*	*	*	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
VI	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	10		10	43
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	1 4/6		1 4/6	6 2/6
У	Учебная практика		4	4	6		6	10
П	Производственная практика					16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	9	10	18
*	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																			
			Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт-ное		Факт	Эксперт-ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2											
Блок 1. Дисциплины (модули)									72	72		2592	2592	775.2	1513.5	303.3	194.5	27	112		160	20		1.8	571.1	107.1	27	128	16	128	24		2.1	566.8	
Обязательная часть									16	16		576	576	249.5	290.8	35.7	55.5	10	48		88	10		0.9	177.4	35.7	6	48		48	6		0.6	113.4	
+	Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений в геологии		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	2	16		18	2		0.2	35.8											
+	Б1.О.02	Управление проектами в геологии		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8		9.5									2	16		16	2		0.2	37.8			
+	Б1.О.03	Лидерство и командообразование		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8		7									2	16		16	2		0.2	37.8			
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	2		34	2		0.2	35.8												
+	Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8		7								2	16		16	2		0.2	37.8				
+	Б1.О.06	Технологии личностного роста		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	2	16		18	2		0.2	35.8											
+	Б1.О.07	История и методология геологических наук	1					4	4	36	144	144	38.3	70	35.7	8	4	16		18	4		0.3	70	35.7										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									56	56		2016	2016	525.7	1222.7	267.6	139	17	64		72	10		0.9	393.7	71.4	21	80	16	80	18		1.5	453.4	
+	Б1.В.01	Условия формирования и эволюция коллекторов в литогенезе	1					4	4	36	144	144	38.3	70	35.7	8	4	16		18	4		0.3	70	35.7										
+	Б1.В.02	Флюидодинамика нефтегазовых бассейнов	2					4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	8									4	16		16	4		0.3	72			
+	Б1.В.03	Палеотектоника и нефтегазоносность складчатых областей		1				4	4	36	144	144	36.2	107.8		8	4	16		18	2		0.2	107.8											
+	Б1.В.04	Природные резервуары нефти и газа		1				4	4	36	144	144	36.2	107.8		8	4	16		18	2		0.2	107.8											
+	Б1.В.05	Сложнопостроенные коллекторы		1				5	5	36	180	180	36.2	108.1	35.7	12	5	16		18	2		0.2	108.1	35.7										
+	Б1.В.06	Геология и геодинамика осадочных бассейнов	2					4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	12									4	16		16	4		0.3	72			
+	Б1.В.07	Нефтегазоносность магматических и метаморфических пород	3					3	3	36	108	108	34.3	47	26.7	8																			
+	Б1.В.08	Геодинамические обстановки нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции	23				3	8	8	36	288	288	86.6	130	71.4	21.5									4	16		16	4		0.3	72			
+	Б1.В.09	Секвенс-стратиграфия	3					4	4	36	144	144	34.3	83	26.7	12																			
+	Б1.В.10	Компьютерные технологии проведения, обработки и интерпретации геолого-геофизических материалов		2				3	3	36	108	108	18.2	89.8											3		16		2		0.2	89.8			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3		108	108	34.2	73.8		9.5									3	16		16	2		0.2	73.8			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Грязевой вулканизм и нефтегазоносность		2				3	3	36	108	108	34.2	73.8		9.5									3	16		16	2		0.2	73.8			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современная геодинамика нефтегазовых бассейнов		2				3	3	36	108	108	34.2	73.8		9.5									3	16		16	2		0.2	73.8			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	3		108	108	34.2	73.8		8									3	16		16	2		0.2	73.8			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нефтегазоносность шельфа		2				3	3	36	108	108	34.2	73.8		8									3	16		16	2		0.2	73.8			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Глубинная дегазация Земли и нефтегазоносность		2				3	3	36	108	108	34.2	73.8		8									3	16		16	2		0.2	73.8			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				4	4		144	144	32.2	111.8		12																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нефтегазоносность глубокозалегающих комплексов		3				4	4	36	144	144	32.2	111.8		12																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт		3				4	4	36	144	144	32.2	111.8		12																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3		108	108	32.2	75.8		12																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Избранные главы региональной геологии		3				3	3	36	108	108	32.2	75.8		12																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Осадочные геологические формации		3				3	3	36	108	108	32.2	75.8		12																			
Блок 2. Практика									39	39		1404	1404	12	1392										6						2	214			
Обязательная часть									24	24		864	864	8	856																				
+	Б2.О.01	Производственная практика			44			24	24		864	864	8	856																					
+	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			12	12	36	432	432	4	428																					
+	Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			12	12	36	432	432	4	428																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	4	536											6						2	214		
+	Б2.В.01	Учебная практика																																	
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)		2	3			15	15	36	540	540	4	536											6						2	214			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	25.5	298.5																				
Обязательная часть									9	9		324	324	25.5	298.5																				
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		4				6	6	36	216	216	25	191																					
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы		4				3	3	36	108	108	0.5	107.5																					
ФТД. Факультативные дисциплины									6	6		216	216	68.4	147.6		7	3	16		16	2		0.2	73.8		3	16		16	2		0.2	73.8	

+	ФТД.01	Динамика подземных вод		1				3	3	36	108	108	34.2	73.8		4	3	16		16	2		0.2	73.8										
+	ФТД.02	Неотектоника нефтегазоносных областей		2				3	3	36	108	108	34.2	73.8		3										3	16		16	2		0.2	73.8	

Курс 2										Закрепленная кафедра											
Семестр 3										Семестр 4											
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
107.1	18	70		80	16	16	1.3	375.6	89.1												
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ПК-1
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-2; ПК-1
																			84	Управления персоналом и организационной психологии	УК-3
																			3	Английского языка в профессиональной сфере	УК-4
																			53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4; УК-5
																			84	Управления персоналом и организационной психологии	УК-6
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ОПК-1
107.1	18	70		80	16	16	1.3	375.6	89.1												
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
35.7																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3; ПК-3
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1; ПК-4
35.7																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	3	10		20	4		0.3	47	26.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
35.7	4	10		20	4	16	0.3	58	35.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	4	20		10	4		0.3	83	26.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
																			17	Геофизических методов поисков и разведки	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
																				ПК-2	
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-2; ПК-2
																				ПК-1	
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
																			69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	4	20		10	2		0.2	111.8												ПК-1	
	4	20		10	2		0.2	111.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	4	20		10	2		0.2	111.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3; ПК-3
	3	10		20	2		0.2	75.8												ПК-1	
	3	10		20	2		0.2	75.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	3	10		20	2		0.2	75.8											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
	9						2	322		24						8	856				
										24						8	856				
										24						8	856				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
										12						4	428	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5	
										12						4	428	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
	9						2	322													
																				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
	9						2	322										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
										9						25.5	298.5				
										9						25.5	298.5				
										6						25	191	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
										3						0.5	107.5	69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	

																					69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3; ПК-1
																					69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-3; ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений в геологии	
Б1.О.07	История и методология геологических наук	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	Управление проектами в геологии	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Лидерство и командообразование	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Технологии личностного роста	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	История и методология геологических наук	
Б1.В.05	Сложнопостроенные коллекторы	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач	ОПК
Б1.В.ДВ.01.02	Современная геодинамика нефтегазоносных бассейнов	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию	ОПК
Б1.В.04	Природные резервуары нефти и газа	
Б1.В.ДВ.03.02	Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Динамика подземных вод	
ФТД.02	Неотектоника нефтегазоносных областей	
ОПК-4	Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.В.10	Компьютерные технологии проведения, обработки и интерпретации геолого-геофизических материалов	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации по их практическому использованию, подготавливать предложения по дополнительным геологоразведочным и геолого-промышленным исследованиям для эффективного ведения поисково-разведочных и промысловых работ	ПК
Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений в геологии	
Б1.О.02	Управление проектами в геологии	
Б1.В.03	Палеотектоника и нефтегазоносность складчатых областей	
Б1.В.06	Геология и геодинамика осадочных бассейнов	

Б1.В.07	Нефтегазоносность магматических и метаморфических пород	
Б1.В.08	Геодинамические обстановки нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляция	
Б1.В.ДВ.02.01	Нефтегазоносность шельфа	
Б1.В.ДВ.02.02	Глубинная дегазация Земли и нефтегазоносность	
Б1.В.ДВ.03.01	Нефтегазоносность глубокозалегающих комплексов	
Б1.В.ДВ.04.01	Избранные главы региональной геологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Осадочные геологические формации	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Динамика подземных вод	
ФТД.02	Неотектоника нефтегазоносных областей	
ПК-5	Способен разрабатывать программы НИР в соответствии с научно-производственным планом структурного подразделения и руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности	ПК
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-2	Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации по их практическому использованию, организовывать и контролировать работу службы по оценке ресурсов и запасов углеводородов	ПК
Б1.В.01	Условия формирования и эволюция коллекторов в литогенезе	
Б1.В.02	Флюидодинамика нефтегазоносных бассейнов	
Б1.В.09	Секвенс-стратиграфия	
Б1.В.ДВ.01.01	Грязевой вулканизм и нефтегазоносность	
Б1.В.ДВ.01.02	Современная геодинамика нефтегазоносных бассейнов	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-3	Способен разрабатывать плановую, проектную документацию для геологоразведочных и промысловых работ по вопросам подсчета запасов и управления запасами, проектирования и отчетности	ПК
Б1.В.04	Природные резервуары нефти и газа	
Б1.В.10	Компьютерные технологии проведения, обработки и интерпретации геолого-геофизических материалов	
Б1.В.ДВ.03.02	Структурно-геоморфологическое дешифрирование топокарт	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-производственный		
ПК-4	Способен применять методы построения геологических моделей и методы оценки запасов и ресурсов, анализировать особенности проведения поисково-разведочных и промысловых работ	ПК
Б1.В.05	Сложнопостроенные коллекторы	
Б1.В.10	Компьютерные технологии проведения, обработки и интерпретации геолого-геофизических материалов	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				104	126	126	66	30	36	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	22%	78%	23.2%	60	72	72	54	27	27	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					16	16	16	10	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	56	38	17	21	18	18	
Б2	Практика	62%	38%	0%	36	39	39	6		6	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть					24	24				24		24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15	6		6	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	6	6	3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	50.9	54.1	-	55.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	40.2	53.6	-	53.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.1	-	17.3	18.7	-	18.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					775.2	-	293.8	298.1	-	183.3	
		Блок Б2					12	-		2	-	2	8
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД					68.4	-	34.2	34.2	-		
		Итого по всем блокам					881.1	-	328	334.3	-	185.3	33.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.35%						
		в интерактивной форме					27.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						33.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.91%						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											з.е	Неделя	Контроль	Семестр 4											з.е	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е	Неделя	Каф																		
				Академических часов										з.е				Академических часов										з.е				Академических часов										з.е																					
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль					Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль					Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль					Всего																	
ИТОГО (с факультативами)				972									27	17 4/6		1188								33	22		2160								60	39 4/6																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160								60																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,9																								28																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53,5																								26,8																																			
	Аудиторная нагрузка			16,8																								8,4																																			
Контактная работа				18,4																						9,2																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	183,3	70		80	16	16	1,3	375,6	89,1	18	ТО: 10 Э: 1 2/3										ТО: 3:		648	183,3	70		80	16	16	1,3	375,6	89,1	18	ТО: 10 Э: 1 2/3																									
1	Б1.В.07	Нефтегазоносность магматических и метаморфических пород	Эк	108	34,3	10		20	4		0,3	47	26,7	3												Эк	108	34,3	10		20	4		0,3	47	26,7	3	89																									
2	Б1.В.08	Геодинамические обстановки нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции	Эк КР	144	50,3	10		20	4	16	0,3	58	35,7	4												Эк КР	144	50,3	10		20	4	16	0,3	58	35,7	4		89																								
3	Б1.В.09	Секвенс-стратиграфия	Эк	144	34,3	20		10	4		0,3	83	26,7	4												Эк	144	34,3	20		10	4		0,3	83	26,7	4		89																								
4	Б1.В.ДВ.03.01	Нефтегазоносность глубоководных комплексов	За	144	32,2	20		10	2		0,2	111,8		4												За	144	32,2	20		10	2		0,2	111,8		4		89																								
5	Б1.В.ДВ.03.02	Структурно-геоморфологическое дешифрирование голокарт	За	144	32,2	20		10	2		0,2	111,8		4												За	144	32,2	20		10	2		0,2	111,8		4		89																								
6	Б1.В.ДВ.04.01	Избранные главы региональной геологии	За	108	32,2	10		20	2		0,2	75,8		3												За	108	32,2	10		20	2		0,2	75,8		3		89																								
7	Б1.В.ДВ.04.02	Осадочные геологические формации	За	108	32,2	10		20	2		0,2	75,8		3												За	108	32,2	10		20	2		0,2	75,8		3		89																								
ПРАКТИКИ			(План)	324	2						2	322		9	6	864	8					8	856		24	16	1188	10					10	1178		33	22																										
	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)	ЗаО	324	2						2	322		9	6										ЗаО	324	2						2	322		9	6	69																									
	Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская работа														ЗаО	432	4					4	428		12	8	ЗаО	432	4				4	428		12	8	69																								
	Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	432	4					4	428		12	8	ЗаО	432	4				4	428		12	8	69																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	25,5					25,5	298,5		9	6		324	25,5					25,5	298,5		9	6																									
	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														За	216	25					25	191		6	4	За	216	25				25	191		6	4	69																								
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														За	108	0,5					0,5	107,5		3	2	За	108	0,5				0,5	107,5		3	2	69																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) КР												За(2)												Эк(3) За(4) КР																																			
КАНИКУЛЫ																																																															