

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 31.05.2024

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) 2024
Учебный год 2024-2025
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
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
19.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДСЧЕТУ И УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДОВ


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

СОГЛАСОВАНО

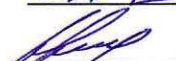
Проректор по учебной работе и качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Директор ИГГТиС

 / Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой НГГИГ

 / Любимова Т.В./

Председатель УМК

 / Филобок А.А./

Руководитель магистерской программы

 / Попков В.И./



Курс 2																		Закрепленная кафедра		
Семестр 3									Семестр 4											
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
18	70		80	10	16	1.3	381.6	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	УК-3
																		3	Английского языка в профессиональной сфере	УК-4
																		53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4; УК-5
																		84	Управления персоналом и	УК-6
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ОПК-1
18	70		80	10	16	1.3	381.6	89.1												
																		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	ОПК-3; ПК-3
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1; ПК-4
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
3	10		20	2		0.3	49	26.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
4	10		20	2	16	0.3	60	35.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1
4	20		10	2		0.3	85	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						3	321		24						8	856				
									24						8	856				
									24						8	856				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; 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-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1
9						3	321													ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1
9						3	321											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
									9						25.5	298.5				
									9						25.5	298.5				

Семестр 3									Семестр 4									Закрепленная кафедра		
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
									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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; 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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-5
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ОПК-3; ПК-1
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ОПК-3; ПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2												
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть						16	16		576	576	247.5	292.8	267.6	194.5	27	112		160	16		1.8	610.8	71.4	35.7	27	128	16	128	18	2.1	572.8	107.1	
+	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												
+	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		2								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												
+	Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2				2	2	36	72	72	34.2	37.8		2								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												
+	Б1.О.07	История и методология геологических наук	1					4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	8	4	16		18	2												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						56	56		2016	2016	511.7	1272.4	231.9	139	17	64		72	8		0.9	431.4	35.7	21	80	16	80	12		1.5	459.4	107.1	
+	Б1.В.01	Условия формирования и эволюция коллекторов в литогенезе	1					4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	8	4	16		18	2												
+	Б1.В.02	Флюидодинамика нефтегазосных бассейнов	2					4	4	36	144	144	34.3	74	35.7	8								4	16		16	2		0.3	74	35.7	
+	Б1.В.03	Палеотектоника и нефтегазосность складчатых областей		1				4	4	36	144	144	36.2	107.8		8	4	16		18	2												
+	Б1.В.04	Природные резервуары нефти и газа		1				4	4	36	144	144	36.2	107.8		8	4	16		18	2												
+	Б1.В.05	Сложнопостроенные коллекторы		1				5	5	36	180	180	36.2	143.8		12	5	16		18	2												
+	Б1.В.06	Геология и геодинамика осадочных бассейнов	2					4	4	36	144	144	34.3	74	35.7	12								4	16		16	2		0.3	74	35.7	
+	Б1.В.07	Нефтегазосность магматических и метаморфических пород	3					3	3	36	108	108	32.3	49	26.7	8																	
+	Б1.В.08	Геодинамические обстановки нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции	23				3	8	8	36	288	288	82.6	134	71.4	21.5								4	16		16	2		0.3	74	35.7	
+	Б1.В.09	Секвенс-стратиграфия	3					4	4	36	144	144	32.3	85	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 нефтегазосность		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 нефтегазосных 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	Нефтегазосность 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 нефтегазосность		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	Нефтегазосность 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	13	1391											6							2	214		
Обязательная часть						24	24		864	864	8	856																					
+	Б2.О.01	Производственная практика						44																									
+	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	5	535												6						2	214		
+	Б2.В.01	Учебная практика																															
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика (по геологическому моделированию)		2	3			15	15	36	540	540	5	535									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																					

Курс 2																			Закрепленная кафедра			
Семестр 3									Семестр 4													
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		
18	70		80	10	16	1.3	381.6	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	УК-3		
																		3	Английского языка в профессиональной сфере	УК-4		
																		53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4; УК-5		
																		84	Управления персоналом и	УК-6		
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	УК-1; ОПК-1		
18	70		80	10	16	1.3	381.6	89.1														
																		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	ОПК-3; ПК-3		
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ОПК-1; ПК-4		
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1		
3	10		20	2		0.3	49	26.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1		
4	10		20	2	16	0.3	60	35.7										69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-1		
4	20		10	2		0.3	85	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						3	321		24									8		856		
									24									8		856		
									24									8		856		
									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-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1
9						3	321														ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1	
9						3	321											69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1		
									9									25.5	298.5			
									9									25.5	298.5			

План Учебный план магистратуры '05.04.01_Геология Геология и геохимия нефти и газа (ОФО, 2024).plx', код направления 05.04.01, программа магистратуры : Геология и геохимия неск

Курс 2										Курс 2										Закрепленная кафедра		
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 4												
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		
									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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; 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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-5		
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ОПК-3; ПК-1		
																		69	Нефтяной геологии, гидрогеологии и	ОПК-3; ПК-1		