

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"
Технический нефтегазовый институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 20.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Профиль: Геоэкология

(2 курс; 2020-2021 учебный год)

Кафедра: Геологии и нефтегазового дела

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-производственная
+	контрольно-экспертная
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1041 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

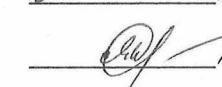
Начальник отдела программ высшего
образования ДОП

Директор ТНИ

И. о. зав. кафедрой геологии и нефтегазового
дела

 / Кацунова Е.А./

 / Строкин К.Б./

 / Денисова Я.В./



Губцова С.Ю.

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																Закреп- ленная								
Индекс	Наименование	Экс мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	По плану	Контакт- часы	СР	Контр- оль	Интер- часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТ О	СР	КонтП А	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТ О	СР	КонтП А	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТ О	СР	КонтП А	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр		КонтТ О	СР	КонтП А	Контр- оль	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																					
Базовая часть																																																					
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания		1			2	2	72	32	40		6	2	72	4		24	4	40																																	29	
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	1				3	3	108	34	48	26	6	3	108			28	5	48	1	26																															1	
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	1				3	3	108	34	48	26	2	3	108	6		22	5	48	1	26																															20	
Б1.Б.04	Современные проблемы экологии и природопользования		2			2	2	72	26	46		8										2	72	4		18	4	46																								20	
Б1.Б.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3			2	2	72	34	38		6																					2	72	14		16	4	38												20		
Б1.Б.06	Экологический менеджмент и аудит	1				4	4	144	34	75	35	6	4	144	6		22	5	75	1	35											2	72	14		16	4	38														20	
						16	16	576	194	295	87	34	12	432	16		96	19	211	3	87	2	72	4		18	4	46				2	72	14		16	4	38															
Вариативная часть																																																					
Б1.Б.01	История и методология науки		2			2	2	72	26	46		10										2	72	4		18	4	46																								20	
Б1.Б.02	Проектирование и экспертиза проектов		2		2	2	2	72	29	43		10					2	72	4	18																															20		
Б1.Б.03	Теоретические основы регионального природопользования в геоэкологии		3		3	4	4	144	37	107		8																				4	144	10		20	7	107													20		
Б1.Б.04	Организация инженерной защиты нефтегазовых предприятий		3			3	3	108	34	74		8																				3	108	10	20		4	74													20		
Б1.Б.05	География населения и геотурбанистика	2				4	4	144	38	71	35	16										4	144	10		22	5	71	1	35																				20			
Б1.Б.06	Инженерные изыскания для проектирования	3				3	3	108	36	46	26	10																				3	108	10	20		5	46	1	26										20			
Б1.Б.07	Инженерная геология	2				4	4	144	38	71	35	16										4	144	10	22		5	71	1	35																				20			
Б1.Б.08	Физико-химические методы исследования компонентов среды	1				5	5	180	34	111	35	16	5	180	6		22	5	111	1	35																													20			
Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1		1			4	4	144	32	112		16	4	144	14		14	4	112																																		20
Б1.Б.ДВ.01.01	Мировая экономика природных ресурсов		1			4	4	144	32	112		16	4	144	14		14	4	112																																	20	
Б1.Б.ДВ.01.02	Гидродинамическое моделирование		1			4	4	144	32	112		16	4	144	14		14	4	112																																20		
Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2		3			2	2	72	34	38		16																			2	72	6	24		4	38																
Б1.Б.ДВ.02.01	Лесоведение и лесные ресурсы Дальнего Востока		3			2	2	72	34	38		16																			2	72	6	24		4	38														20		
Б1.Б.ДВ.02.02	Магнитические процессы		3			2	2	72	34	38		16																			2	72	6	24		4	38														20		
Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3		3			3	3	108	34	74		8																			3	108	10		20	4	74																
Б1.Б.ДВ.03.01	Геоэкология морей и водосборных бассейнов		3			3	3	108	34	74		8																			3	108	10		20	4	74														20		
Б1.Б.ДВ.03.02	Ландшафтно-парковое планирование и дизайн		3			3	3	108	34	74		8																			3	108	10		20	4	74														20		
Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4		2			2	2	72	26	46		8										2	72	6	16		4	46																									
Б1.Б.ДВ.04.01	Моделирование природных процессов		2			2	2	72	26	46		8										2	72	6	16		4	46																							20		
Б1.Б.ДВ.04.02	Геоинформационное картографирование в природопользовании		2			2	2	72	26	46		8										2	72	6	16		4	46																							20		
Б1.Б.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5		3			4	4	144	36	82	26	8																			4	144	10	20		5	82	1	26														
Б1.Б.ДВ.05.01	Дистанционные методы исследования природной среды и ресурсов		3			4	4	144	36	82	26	8																			4	144	10	20		5	82	1	26													20	
Б1.Б.ДВ.05.02	Мониторинг природных катастрофических процессов		3			4	4	144	36	82	26	8																			4	144	10	20		5	82	1	26													20	
Б1.Б.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.6					2	2	72	32	40		12	2	72	14		14	4	40																																		
Б1.Б.ДВ.06.01	Правовые основы природопользования		1			2	2	72	32	40		12	2	72	14		14	4	40																																20		
Б1.Б.ДВ.06.02	Океанографическое моделирование					2	2	72	32	40		12	2	72	14		14	4	40																																		20
						44	44	1584	466	961	157	162	11	396	34		50	13	263	1	35	14	504	34	56	40	25	277	2	70	19	684	56	84	40	29	421	2	52														
						60	60	2160	660	1256	244	196	23	828	50		146	32	474	4	122	16	576	38	56	58	29	323	2	70	21	756	70	84	56	33	459	2	52														
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																					
Вариативная часть																																																					
Б2.Б.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4		15	15	540	10	530																																										20	
Б2.Б.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		23			30	30	1080	20	1060												21	756						14	742		9	324			6	318														20		
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6	216	4	212																																											

	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)				105	145	122	62	23	39	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	27%	73%	38.6%	48	60	60	39	23	16	21	21	
Базовая часть				12	18	16	14	12	2	2	2	
Вариативная часть				30	48	44	25	11	14	19	19	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	51	21		21	30	9	21
Вариативная часть				51	66	51	21		21	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					10	2	2		2			
Вариативная часть					10	2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.5	-	50.2	52.4	-	46.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.3	-	16.3	16.5	-	16.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					660	-	232	183	-	245	
	Блок Б2					34	-		14	-	6	14
	Блок Б3					36	-			-		36
	Блок ФТД					52	-		52	-		
	Итого по всем блокам					782	-	232	249	-	251	50
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.32%						
	в интерактивной форме					35.1%						