МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
Хурчак Н.М.
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 29.06.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование
(2 курс, 2023-2024 уч.г.)

Программа магистратуры: Геоэкология
Кафедра: Геологии и нефтегазового дела

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-производственный
экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП _____ */ Дрокина Н.Н./*
Начальник отдела программ высшего образования ДОП _____ */ Краснобаева И.В./*
Директор ТНИ _____ */ Строкин К.Б./*
Зав. кафедрой геологии и нефтегазового дела _____ */ Денисова Я.В./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2															Закреп ленная
													Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	684	1284	192	166	22	32		186	36	412	4	122	17	24		128	28	360	2	70	21	56		162	26	512										
Обязательная часть							19	684	154	443	87	72	13	12		72	15	279	3	87	6	8		36	8	164																		
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1				3	108	34	48	26	24	3			28	5	48	1	26																								1
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	1				6	216	34	156	26	22	6	6		22	5	156	1	26																								20
+	Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования		2			4	144	26	118		12									4	4		18	4	118																		20
+	Б1.О.04	Командная работа и лидерство		2			2	72	26	46											2	4		18	4	46																		29
+	Б1.О.05	Экологический менеджмент и аудит	1				4	144	34	75	35	14	4	6		22	5	75	1	35																								20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							41	1476	530	841	105	94	9	20		114	21	133	1	35	11	16		92	20	196	2	70	21	56		162	26	512										
+	Б1.В.01	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3			3	108	40	68																			3	8		28	4	68										20
+	Б1.В.02	Философские проблемы естествознания		1			2	72	32	40			2	4		24	4	40																										29
+	Б1.В.03	История и методология науки		2			2	72	36	36											2	4		28	4	36																		20
+	Б1.В.04	Проектирование и экспертиза проектов	2			2	3	108	39	34	35	18									3	4		28	6	34	1	35																20
+	Б1.В.05	Теоретические основы регионального природопользования		3		3	4	144	41	103																			4	8		28	5	103										20
+	Б1.В.06	Организация инженерной защиты нефтегазовых предприятий		3			2	72	46	26		14																	2	14		28	4	26										20
+	Б1.В.07	География населения и урбанистика	2				3	108	37	71											3	4		28	5	71																		20
+	Б1.В.08	Инженерная геология	2				3	108	18	55	35										3	4		8	5	55	1	35																20
+	Б1.В.09	Физико-химические методы исследования компонентов среды	1				3	108	34	39	35	6	3	6		22	5	39	1	35																								20
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			**2**	**72**	**32**	**40**		**14**	2	**6**		**22**	**4**	**40**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования		1			2	72	32	40		14	2	6		22	4	40																										20
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационное картографирование в природопользовании		1			2	72	32	40		14	2	6		22	4	40																										20
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**			**1**	**36**	**32**	**4**		**14**	1			**28**	**4**	**4**																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы природопользования		1			1	36	32	4		14	1			28	4	4																										20
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геоэкологический мониторинг морских нефтегазоносных акваторий		1			1	36	32	4		14	1			28	4	4																										20
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3**				**4**	**144**	**34**	**110**		**14**																	4	**6**		**24**	**4**	**110**										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дистанционные методы исследования природной среды и ресурсов	3				4	144	34	110		14																	4	6		24	4	110										20
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг природных катастрофических процессов	3				4	144	34	110		14																	4	6		24	4	110										20
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			**6**	**216**	**49**	**167**		**14**																	6	**14**		**30**	**5**	**167**										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геоэкология морей и водосборных бассейнов		3			6	216	49	167		14																	6	14		30	5	167										20
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-парковое планирование и дизайн		3			6	216	49	167		14																	6	14		30	5	167										20
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**			**2**	**72**	**34**	**38**																			2	**6**		**24**	**4**	**38**										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Лесоведение и лесные ресурсы Дальнего Востока		3			2	72	34	38																			2	6		24	4	38										20
-	Б1.В.ДВ.05.02	Магматические процессы		3			2	72	34	38																			2	6		24	4	38										20
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**1**			**1**	**36**	**26**	**10**			1	**4**		**18**	**4**	**10**																										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Моделирование природных процессов		1			1	36	26	10			1	4		18	4	10																										20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гидродинамическое моделирование		1			1	36	26	10			1	4		18	4	10																										20
Блок 2.Практика							51	1836	38	1798											21				18	738			9				6	318			21				14	742			
Обязательная часть							6	216	4	212											6				4	212																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		6	216	4	212											6				4	212																			20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							45	1620	34	1586											15				14	526			9				6	318			21				14	742			
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая)			2		15	540	14	526											15				14	526																			20
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		9	324	6	318																			9				6	318											20
+	Б2.В.03(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)			4		21	756	14	742																											21				14	742			20
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	36	272	16																										9	4			30	272	2	16	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	108	5	95	8																										3	4				95	1	8	20
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	216	31	177	8																										6				30	177	1	8	20
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	58	14			1	14		14	4	4			1	10		12	4	10																			
+	ФТД.01	Биоразнообразие Сахалинской области		1			1	36	32	4			1	14		14	4	4																											20
+	ФТД.02	Ландшафты острова Сахалин		2			1	36	26	10											1	10		12	4	10																			20