

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 14:34:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по
образовательной
деятельности

Абдразаков Р.И.

№ 23 от 06.06.2022 г.

21.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕП.

Направленность (профиль): Разработка нефтяных и газовых месторождений
Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой РЭНГМ

/ Грачев С.И./

Директор ИГИН

/ Портнягин А.Л./

Директор департамента учебной деятельности

/ Закк С.А./

Handwritten signature or mark in the bottom right corner.

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов													Курс 1												Курс 2												Закрепленная	Код						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [15 нед]						Семестр 4 [12 нед]																			
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс			СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)							87	87	3132	3132	1063		1637	432	23	828	102	34	153		467	72	25	900	96	112	80		468	144	22	792	120	75	75		414	108	17	612	108	60	48		288	108							
Обязательная часть							18	18	648	648	280		341	27	12	432	68		119		245		3	108	16	32		60		3	108	30		15		36	27																
Б1.О.01	ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ		1				3	3	36	108	108	51		57		3	108	17		34		57																													13		
Б1.О.02	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		1				3	3	36	108	108	51		57		3	108	17		34		57																													18		
Б1.О.03	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ	3					3	3	36	108	108	45		36	27															3	108	30		15		36	27														53		
Б1.О.04	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ		2				3	3	36	108	108	48		60									3	108	16	32		60																						22			
Б1.О.05	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ		1				3	3	36	108	108	34		74		3	108	17		17		74																													8		
Б1.О.06	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ		1				3	3	36	108	108	51		57		3	108	17		34		57																													13		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							69	69	2484	2484	783		1296	405	11	396	34	34	34		222	72	22	792	80	80	80		408	144	19	684	90	75	60		378	81	17	612	108	60	48		288	108							
Б1.В.01	ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКОВ ФЛЮИДОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ	1					7	7	36	252	252	51		165	36	7	252	17	34		165	36																														31	
Б1.В.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	1					4	4	36	144	144	51		57	36	4	144	17		34		57	36																												23		
Б1.В.03	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	2					3	3	36	108	108	48		24	36								3	108	16		32		24	36																				31			
Б1.В.04	ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ	2				2	3	3	36	108	108	32		40	36								3	108	16		16		40	36																				31			
Б1.В.05	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	2					4	4	36	144	144	48		96									4	144	16	32		96																						31			
Б1.В.06	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ	2					5	5	36	180	180	32		112	36								5	180	16	16		112	36																					31			
Б1.В.07	ПОСТРОЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	2					5	5	36	180	180	48		96	36								5	180	16	32		96	36																					12			
Б1.В.08	КОНТРОЛЬ ЗА РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ		3				4	4	36	144	144	45		99															4	144	15	15	15		99																31		
Б1.В.09	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	3				3	4	4	36	144	144	45		72	27														4	144	15	15	15		72	27															31		
Б1.В.10	ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	3					4	4	36	144	144	45		72	27														4	144	15	15	15		72	27															31		
Б1.В.11	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	4					4	4	36	144	144	24		93	27																																				31		
Б1.В.12	КОМПЬЮТЕРНОЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	3					4	4	36	144	144	30		87	27														4	144	15	15		87	27															31			
Б1.В.13	РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ		3				3	3	36	108	108	60		48															3	108	30	15	15		48															31			
Б1.В.14	ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ СИСТЕМЫ СБОРА И ПОДГОТОВКИ СКВАЖИНОЙ ПРОДУКЦИИ	4					4	4	36	144	144	48		69	27																																			31			
Б1.В.15	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ В НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ	4					3	3	36	108	108	48		33	27																																				31		
Б1.В.16	ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		2				2	2	36	72	72	32		40									2	72			32		40																					15			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					3	3		108	108	48		33	27																																					31	
Б1.В.ДВ.01.01	МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН	4					3	3	36	108	108	48		33	27																																					31	
Б1.В.ДВ.01.02	МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН	4					3	3	36	108	108	48		33	27																																				31		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	3		108	108	48		60																																						60	
Б1.В.ДВ.02.01	МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	4					3	3	36	108	108	48		60																																					31		
Б1.В.ДВ.02.02	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ	4					3	3	36	108	108	48		60																																					31		
Блок 2. Практика							21	21		756	756	50		706		3	108			30		78		9	324			8		316		6	216			8		208		3	108			4		104							
Обязательная часть							3	3		108	108	30		78		3	108			30		78																															
Б2.О.01	Учебная практика						3	3		108	108	30		78		3	108			30		78																															
Б2.О.01.01(Н)	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)						3	3	36	108	108	30		78		3	108			30		78																															31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18		648	648	20		628										9	324			8		316		6	216			8		208		3	108			4		104							
Б2.В.01	Производственная практика						18	18		648	648	20		628										9	324			8		316		6	216			8		208		3	108			4		104							
Б2.В.01.01(П)	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА						9	9	36	324	324	8		316										6	216			4		212		3	108			4		104												31			
Б2.В.01.02(Н)	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА						9	9	36	324	324	12		312										3	108			4		104		3	108			4		104												31			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							12	12		432	432	32																																									