

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 21.05.2025 10:14:21
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 06 2022 г.

21.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль): Разработка нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой РЭНГМ

/ Грачев С.И./

Директор ИГИН

/ Портнягин А.Л./

Директор департамента учебной деятельности

/ Закк С.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	17	16	33	15	12	27	60
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	4	5 5/6	2 5/6	2	4 5/6	10 4/6
П	Производственная практика		4	4	2		2	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 1/6	30 5/6	52	22 1/6	29 5/6	52	104

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Закрепленная							
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Курс в з.е.	Эксперт ное	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																							4	144	12		12		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 СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ	4					4	4	36	144	144	48		69	27																						4	144	24	12	12		69	27			31			
Б1.В.15	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ В НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ	4					3	3	36	108	108	48		33	27																						3	108	24	12	12		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																					3	108	24	12	12		33	27							
Б1.В.ДВ.01.01	МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН	4					3	3	36	108	108	48		33	27																																			