Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*
"04" июля 2022 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

2.8.4.

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)
Факультет: Институт нефти и газа

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2022
Учебный год 2022-2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гуц Д.С./

Директор ИНГ _____ / Аюпов Р.Ш./

Зав. Кафедрой РЭНиГМ_ИНГ _____ / Квеско Н.Г./

Руководитель ДПКВК _____ / Григорьева О.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1.Научный компонент							208	208		7488	7488		7488		22	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							190	190		6840	6840		6840		21	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					21	21	36	756	756		756		21	
+	1.1.2(Н)	Литературный анализ					26	26	36	936	936		936			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					18.5	18.5	36	666	666		666			
+	1.1.4(Н)	Подготовка к проведению эксперимента					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.5(Н)	Экспериментальные исследования					51.5	51.5	36	1854	1854		1854			
+	1.1.6(Н)	Эксплуатационные исследования					24.5	24.5	36	882	882		882			
+	1.1.7(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							10	10		360	360		360			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					4	4	36	144	144		144			
+	1.2.3(Н)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			12345678		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	198	342	108	4	30
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	198	234		3	30
+	2.1.1	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	46	26		2	30
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	2	36	72	72	56	16			
+	2.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		6			2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		123456			6	6	36	216	216	60	156		1	

+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.5.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.2(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.3(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.4(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108	36	72			
2.2.Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108			108	1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36			36	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7				1	1	36	36	36			36		
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	8				9	9	36	324	324		324			

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
		792		28				1008		22.5				810		29				1044		27.5		
		756		26				936		18.5				666		27				972		24.5		
		756																						
				26				936																
										18.5				666										
																27				972				
																						24.5		
				1				36		3				108		1				36		2		
				1				36		1				36		1				36				
										2				72								2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	26	52	36	4			66	42	36	1			10	26		4			10	134		1		
	26	52		3			66	42		1			10	26		1			10	26		1		
	16	26																						
				2			56	16																
	10	26		1			10	26		1			10	26		1			10	26		1		

	18	**72**		2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
	18	72																						
				2	16		24	32																
										2	14		28	30										
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36															
			36																					
				1					36															

Курс 3									Курс 4												
стр 5			Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
	990		31				1116		25.5				918		22.5				810		
	882		27				972		24.5				882		21.5				774		
																					324
																					324
																					324
																					324
	882		27				972														324
									24.5				882								324
															21.5				774		324
	72		3				108														
																					324
	72																				324
			3				108														324
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		324
10	26		2	18		10	44		2	18			18	36							
10	26		2	18		10	44		1	18			18								
																					379
																					379
			1	18			18		1	18			18								324
10	26		1			10	26														324

																					379
																					379
																					379
																					379
																					324
									1					36							
																					379
																					379
									1					36							324
															9				324		
															9				324		324

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	

Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	

Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	

Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	

Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений (РЭНиГМ_ИНГ)	