

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА



Врио ректора  
СФУ

Румянцев М.В.

"17" марта 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 24.01.2020

04.04.01

04.04.01 Химия. Магистерская программа 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия

Программа магистратуры: Нефтепереработка и нефтехимия

Кафедра: Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТПЭУМ ИНГ)

Факультет: Институт нефти и газа

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

/ Козель Н.А./

Зам.директора ИНГ

/ Калякина О.П./

Зав. Кафедрой ХТПЭУМ\_ИНГ

/ Бурюкин Ф.А./

Руководитель магистерской программы

/ Бурюкин Ф.А./

*Handwritten signature*



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4									
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	з.е.	Итого
<b>ФТД Факультативы</b>																																						
+	ФТД.01	Языковая подготовка		123			4	144	144	98	46		2	72			56	16		1	36			24	12		1	36			18	18						348
+	ФТД.02	Экозащитные технологии в нефтегазовой отрасли		2			2	72	72	18	54									2	72	6		12	54												107	
							6	216	216	116	100		2	72			56	16		3	108	6		36	66		1	36			18	18						
							6	216	216	116	100		2	72			56	16		3	108	6		36	66		1	36			18	18						

