

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



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
"10" апреля 2019 г.

Колмаков В.И.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 22.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.02

Направление 15.04.02 Технологические машины и оборудование программа подготовки 15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса

Программа магистратуры: Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса
Кафедра: Кафедра технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса (ТМиОНК ИНГ)
Факультет: Институт нефти и газа

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская и педагогическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1489 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД *[Signature]* / Козель Н.А./
Директор ИНГ *[Signature]* / Кравцова Л.А./
Зав. Кафедрой ТМиОНК_ИНГ *[Signature]* / Петровский Э.А./
Руководитель магистерской программы *[Signature]* / Петровский Э.А./

[Signature]

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1															Курс 2															Закрепленная
														Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4															
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			4	144	18	126										4	144			18	126														326				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123			8	288	54	234			3.5	126			18	108									2	72				18	54						326				
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4			18	648		648																													326				
+	Б2.В.04(Т)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			2			4	144	18	126										4	144			18	126														326				
+	Б2.В.05(Т)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3			3	108	18	90																3	108					18	90						326				
+	Б2.В.06(Т)	Преддипломная практика			4			9	324		324																													326				
									46	1656	108	1548		3.5	126			18	108			10.5	378			54	324		5	180			36	144		27	972			972				
									46	1656	108	1548		3.5	126			18	108			10.5	378			54	324		5	180			36	144		27	972			972				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																												
Базовая часть																																												
+	Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216		216																												216					
									6	216		216																											216					
									6	216		216																												216				
ФТД. Факультативы																																												
+	ФТД.01	Основы проведения монтажных работ технологического оборудования нефтегазовых производств			3			2	72	18	54																2	72	6		12	54							326					
+	ФТД.02	Прикладные компьютерные программы в конструкторской и научной деятельности			2			2	72	36	36										2	72	18		18	36		2	72	6		12	54						326					
									4	144	54	90								2	72	18		18	36		2	72	6		12	54												
									4	144	54	90								2	72	18		18	36		2	72	6		12	54												