

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



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 22.03.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

и.о. ректора СФУ

УТВЕРЖАЮ

Колмаков В.И.

"3" апреля 2019 г.

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование. Профиль 15.03.02.01 Проектирование технических и технологических комплексов

Профиль: Проектирование технических и технологических комплексов

Кафедра: Кафедра технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса (ТМиОНК ИНГ)

Факультет: Институт нефти и газа

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1170 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

/ Козель Н.А./

Директор ИНГ

/ Кравцова Л.А./

Зав. Кафедрой ТМиОНК\_ИНГ

/ Петровский Э.А./

*Handwritten signature*











	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				236	256	244	50	48	49	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	50	48	47	47	48
Дисциплины (модули)	58%	42%	47.2%	213	216	216	50	45	41	41	39
Базовая часть				114	126	125	50	40	26	9	
Вариативная часть				90	99	91		5	15	32	39
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3	6	6	3
Вариативная часть				15	21	18		3	6	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы				2	10	4			2	2	
				2	10	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					40.6	44.5	41.1	38.2	38.4	40.5
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад. час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					169.2	182	160	178	158	168
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	3	3	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	8	11	11	5
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	14	10	9	7
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.18%					