

Министерство образования и науки РФ  
Сибирский федеральный Университет



Утверждаю

Ректор \_\_\_\_\_ Ваганов Е.А.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки 21.03.01.00.01 Бурение нефтяных и газовых скважин

**Кафедра:** Кафедра бурения нефтяных и газовых скважин (БНИГС ИНГ)

**Факультет:** ИНГ

**Виды деят.:** производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 226

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по УР

\_\_\_\_\_/ Румянцев М.В./

Начальник УУ

\_\_\_\_\_/ Козель Н.А./

Директор ИНГ

\_\_\_\_\_/ Дрозденко Н.Н./

Зав. кафедрой БНИГС

\_\_\_\_\_/ Митеев А.В./

Ген. директор ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть"

\_\_\_\_\_/ Панков М.В./

*Handwritten signature*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К									
II																				Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
III																				Э	Э	Э	К	К																												Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	П	П	П	П		К	К													Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К							

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика				3	3			3	3	4 4/6		4 4/6	10 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа										4	4	4	
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2 2/6	8	10 2/6	32 2/6
<b>Итого</b>		23	29	52	23	29	52	23	29	52	28	24	52	208
Студентов														
Групп														



Индекс	Наименование	Формы контроля		Экз	Зач	КП	Экз	Зач	ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																Зачисленная нагрузка
		Экзамены	Зачеты							Курсовые проекты	По плану	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4											
													Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [18 нед]		Семестр 3 [18 нед]		Семестр 4 [18 нед]		Семестр 5 [18 нед]		Семестр 6 [18 нед]		Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [10 нед]															
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
149	1	История нефтегазовой отрасли																																			323					
152	2	История и закономерности развития бурения																																			323					
Б1.В.ДВ.2																																										
156	1	Русский язык и культура речи																																			358					
159	2	Теория истории культуры																																			14					
Б1.В.ДВ.3																																										
163	1	Физика пласта																																			324					
166	2	Основы геофизики																																			322					
Б1.В.ДВ.4																																										
170	1	Безопасность технологических процессов в бурении																																			323					
173	2	Перспективные проекты освоения нефтегазовых ресурсов																																			324					
Б1.В.ДВ.5																																										
177	1	Введение в специальность																																			323					
180	2	Подземная гидромеханика																																			324					
Б1.В.ДВ.6																																										
184	1	Основы диагностики эксплуатационных колонн																																			323					
187	2	Техника и технология испытаний скважин																																			323					
Б1.В.ДВ.7																																										
191	1	Основы инжиниринга																																			323					
194	2	Управление качеством и проектный менеджмент в нефтегазовой отрасли																																			299					
Б1.В.ДВ.8																																										
198	1	Направленное бурение																																			323					
201	2	Исследование и специальные работы в скважинах																																			323					
Б1.В.ДВ.9																																										
205	1	Удаление продуктов разрушения из скважин																																			323					
208	2	Геоинформационные системы и аэрокосмический мониторинг в нефтегазовой отрасли																																			323					
Б1.В.ДВ.10																																										
212	1	Буровые промывочные и тампонажные растворы																																			323					
215	2	Автоматизация технологических процессов и геонавигация в бурении																																			323					
Б1.В.ДВ.11																																										
219	1	Инженерная геология																																			323					
222	2	Основы теории надежности																																			323					
Б2																																										
228	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Экз	Зач	ЗЕТ	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя							
230	Б2	Практики				684	19																																			
232	Б2.У	Учебная практика																																								
233	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная)	Бар																																		323					
239	Б2.П	Производственная практика																																								
240	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая)	Бар																																		323					
241	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Бар																																		323					
242	Б2.П.3	Преддипломная практика	Бар																																		323					
Б3																																										
247	Б3	Государственная итоговая аттестация																																			323					
Б4																																										
249	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Экз	Зач	ЗЕТ	Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя		Неделя							
250	Б4	Факультативы																																								
251	ФТД	Факультативы																																								
252	ФТД.1	Основы управления проектами при проектировании строительства скважин																																			392					
255	ФТД.2	Основы технологии при проектировании строительства скважин																																			392					

*Смирнов*