

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

"14" 04 20 26 г.

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин

Кафедра: Нефтегазового дела

Институт: Недропользования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.Н. Шевченко/

Руководитель ООП

/ Н.А. Буглов/

Зав.кафедрой

/ Н.А. Буглов/

21.03.01 Бурение нефтяных и газовых скважин (НДБ-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная																						
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [11 нед]					
														Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр		ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	7996	3569	3533	3599	828	208	48	256	18	478	130	80	304	18	454	160	32	240	352	208	64	192	572	192	80	176	412	160	32	256	484	160	272	500	99	22	162	347										
Обязательная часть						132	5080	2294	2258	2282	504	208	48	256	18	478	130	80	304	18	454	112	208	284	192	64	160	512	112	48	96	280	48	80	120		16	16	44	52	138													
Б1.5.01	Общеобразовательный модуль	2568	11122	23344	6	1				32	1152	590	554	454	108	64		128	18	78	18		112	18	86			48	60	16	64	100			32	40	32	32	80			8	10											
Б1.5.01.01	Иностранный язык	58	1234							12	432	232	232	146	54			64		8			64		8			32	40			32	40			32	40				8	10												
Б1.5.01.02	История России	2	1							4	144	116	80	10	18	32		16	18	6	16		16	18	4																													
Б1.5.01.03	Философия	6								3	108	32	32	40	36																																							
Б1.5.01.04	Экономика		1							2	72	32	32	40		16		16		40																																		
Б1.5.01.05	Основы деловой коммуникации		2							2	72	32	32	40						32		40																																
Б1.5.01.06	Правоведение		6							2	72	32	32	40																																								
Б1.5.01.07	Безопасность жизнедеятельности		4							3	108	48	48	60																																								
Б1.5.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		2							1	36	2	2	34																																								
Б1.5.01.09	Критическое и системное мышление		3							1	36	16	16	20																																								
Б1.5.01.10	Основы российской государственности			1						2	72	48	48	24		16		32		24																																		
Б1.5.02	Фундаментальный модуль	1123	112	122						31	1116	512	512	460	144	128	48	80		168	32	32	44																															
Б1.5.02.01	Математика	3	12							10	360	192	192	132	36	32		32		44	32	32	44																															
Б1.5.02.02	Физика	2	1							8	288	128	128	124	36	32	16	16		80	32	16	16																															
Б1.5.02.03	Химия	1								4	144	64	64	44	36	32	16	16		44																																		
Б1.5.02.04	Информационные технологии	1		2						5	180	64	64	80	36	16	16			40		32																																
Б1.5.02.05	Инженерная и компьютерная графика			12						4	144	64	64	80		16		16		40		32																																
Б1.5.03	Базовый модуль направления	23344	23444	55558	8					23	65	2340	952	952	1136	252	16		16		112	48	32	48		160	80	96	148	144	64	64		340	112	48	48		224	16	32	24		44	44	128								
Б1.5.03.01	Теоретическая механика	3								4	144	64	64	44	36						32	32		44																														
Б1.5.03.02	Теория механизмов и машин		4							3	108	48	48	60																																								
Б1.5.03.03	Сопротивление материалов	4								4	144	64	64	44	36																																							
Б1.5.03.04	Детали машин		5							3	108	48	48	60																																								
Б1.5.03.05	Гидравлика	3				3				4	144	64	64	44	36						32	32		44																														
Б1.5.03.06	Нефтегазовая гидромеханика	6	5							5	180	96	96	48	36																																							
Б1.5.03.07	Термодинамика и теплопередача		4							3	108	32	32	76																																								
Б1.5.03.08	Электротехника	4								4	144	48	48	60	36																																							
Б1.5.03.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		5							3	108	48	48	60																																								
Б1.5.03.10	Геология и литология	2				2				6	216	96	96	84	36						32	32	32		84																													
Б1.5.03.11	Геология нефти и газа		3							3	108	48	48	60							16		32		60																													
Б1.5.03.12	Химия нефти и газа		5							4	144	64	64	80																																								
Б1.5.03.13	Контрольно-измерительное оборудование в нефтегазовом производстве		8							3	108	44	44	64																																								
Б1.5.03.14	Экономика и менеджмент в нефтегазовом производстве		8							3	108	44	44	64																																								
Б1.5.03.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4							3	108	48	48	60																																								
Б1.5.03.16	Экологическая безопасность	4								3	108	32	32	40	36																																							
Б1.5.03.17	Введение в профессиональную деятельность		2							7	252	64	64	188		16		16		112	16		16		76																													
Б1.5.04	Модуль проектной деятельности		4							2	72	32	32	40																																								
Б1.5.04.01	Основы проектной деятельности		4							2	72	32	32	40																																								
Б1.5.05	Модуль по физической культуре и спорту		1							2	72	32	32	40				32		40																																		
Б1.5.05.01	Физическая культура и спорт		1		</																																																	

