

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета
(адаптированная программа)



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

04 20 26 г.

21.05.06 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Специализация: Бурение нефтяных и газовых скважин

Кафедра: Нефтегазового дела

Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л 6м

Типы задач профессиональной деятельности

проектный (технологический и конструкторский)

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов /

Директор института

/ О.В. Белоусова /

Руководитель ООП

/ А.К. Шмаков /

Зав.кафедрой

/ Н.А. Буглов /

21.05.06 Бурение нефтяных и газовых скважин (адаптированная программа) (НГДСз-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Курс 7					Закреп Код
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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)							273	9828	1148	1112	8207	473	86	30	60	36	1160	94	28	70	1449	108	18	68	1596	84	42	52	1238	100	22	62	1543	80	14	94	1221											
Обязательная часть							164	5904	718	682	4887	299	86	30	60	36	1160	88	28	66	1360	96	18	68	1392	36	18	18	432	16	6	8	281	20	20	262												
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112 226	1		11112 2236	32	1152	156	120	933	63	28	28	36	347	20	18	301			16	191					2			34	4		4	60													
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12			123	12	432	46	46	369	17		16		88		14	90			16	191																			206						
Б1.Б.01.02	История России	1				1	4	144	58	22	77	9	18	4	36	77																										201						
Б1.Б.01.03	Философия	2				2	3	108	10	10	89	9							8	2	89																					201						
Б1.Б.01.04	Экономика		2			2	2	72	8	8	60	4							6	2	60																				213							
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		1			1	2	72	6	6	62	4	4	2		62																									151							
Б1.Б.01.06	Правоведение		2			2	2	72	6	6	62	4							6		62																				401							
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		6			6	3	108	10	10	94	4															2			34	4		4	60							201							
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		1			1	36	2	2	30	4	2				30																									201							
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		1			1	36	4	4	28	4	2		2		28																									201							
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1		1	2	72	6	6	62	4	2	4		62																																
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1		11111 11122 22	37	1332	162	162	1122	48	52	30	28	724	14	14	24	398																						302						
Б1.Б.02.01	Математика	2	1			1122	14	504	64	64	427	13	16		16	144	8		24	283																					303							
Б1.Б.02.02	Физика	2	1			1122	10	360	44	44	303	13	14	10		188	6	14		115																					135							
Б1.Б.02.03	Химия	1				11	4	144	16	16	119	9	8	8		119																								302								
Б1.Б.02.04	Информационные технологии	1				1	5	180	20	20	151	9	8	12		151																								310								
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1		1	4	144	18	18	122	4	6		12	122																																
Б1.Б.03	Базовый модуль специальности	12223 33334 6	22333 333		24	236	12223 33333 3333	65	2340	282	282	1927	131	6	4	89	50	14	24	597	84	18	52	1037	6		6	87	2			34	8		8	83					306							
Б1.Б.03.01	Теоретическая и прикладная механика	2			2		6	216	26	26	181	9				14		12	181																						307							
Б1.Б.03.02	Детали машин и основы конструирования	4			4		4	144	14	14	121	9								2			34	6		6	87													127								
Б1.Б.03.03	Механика сплошной среды		3			3	3	108	14	14	90	4								8		6	90																	103								
Б1.Б.03.04	Гидравлика	3			3		3	108	14	14	85	9								8		6	85																	138								
Б1.Б.03.05	Теплотехника		3			3	3	108	14	14	90	4								8		6	90																	140								
Б1.Б.03.06	Электротехника	3				3	4	144	16	16	119	9								8	8		119																	127								
Б1.Б.03.07	Подземная гидромеханика	3				3	3	108	14	14	85	9								8		6	85																	114								
Б1.Б.03.08	Маркшейдерское дело		2			2	4	144	16	16	124	4								8		8	124																	126								
Б1.Б.03.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2			2	3	108	16	16	88	4								10	6		88																	127								
Б1.Б.03.10	Право интеллектуальной собственности и передача технологии		3			3	3	108	12	12	92	4									6		6	92																127								
Б1.Б.03.11	Основы математического моделирования		3			3	3	108	14	14	90	4								8		6	90																	127								
Б1.Б.03.12	Геология	2			2		4	144	18	18	117	9								10	8		117																	119								
Б1.Б.03.13	Инженерная геология		3			3	3	108	12	12	92	4									6		6	92																	136							
Б1.Б.03.14	Химия нефти и газа	3				3	3	108	14	14	85	9								8	6		85																	127								
Б1.Б.03.15	Физика пласта		3			3	3	108	14	14	90	4								8		6	90																	123								
Б1.Б.03.16	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	6				6	4	144	18	18	117	9															2			34	8		8	83							307							
Б1.Б.03.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	3	108	14	14	85	9									6	4	4	85																119								
Б1.Б.03.18	Экологическая безопасность	2				2	3	108	12	12	87	9								8		4	87																	127								
Б1.Б.03.19	Основы нефтегазового дела	1				1	3	108	10	10	89	9	6	4		89																																
Б1.Б.04	Специализация : Бурение нефтяных и газовых скважин	44456	5		4	44556	26	936	108	108	779	49								6			102	30	18	12	345	12	6	8	213	8		8	119													
Б1.Б.04.01	Разрушение горных пород	4				4	3	108	22	22	77	9									2			34	10	10		43												127								
Б1.Б.04.02	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4			4		6	216	24	24	183	9									2			34	8	8	6	149												127								
Б1.Б.04.03	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4				4	4	144	16	16	119	9																																				

