

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин

Кафедра: Нефтегазового дела

Институт: Недропользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Руководитель ООП

Зав.кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

04 20 25 г.

 / В.В. Смирнов/

 / А.Н. Шевченко/

 / Н.А. Буглов/

 / Н.А. Буглов/

21.03.01 Бурение нефтяных и газовых скважин (НДБ-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп- ленная																				
Индекс	Наименование	Экза- мен	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]					Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	7996	3553	3517	3615	828	208	48	256	18	478	130	80	304	18	478	160	32	256		372	208	64	208		592	192	80	160		396	160	32	240		468	160		256		484	99	22	162		347	
Обязательная часть							132	5080	2278	2242	2298	504	208	48	256	18	478	130	80	304	18	478	112		224		304	192	64	176		532	112	48	80		264	48		64		104				44		52		138			
Б1.Б.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.Б.01.01	Иностранный язык	58	1234				12	432	232	232	146	54			64		8			64		8			32		40		32		40			32		40							8		10	206							
Б1.Б.01.02	История России	2	1				4	144	116	80	10	18	32		16	18	6	16		16	18	4																										201					
Б1.Б.01.03	Философия	6					3	108	32	32	40	36																																				201					
Б1.Б.01.04	Экономика		1				2	72	32	32	40		16		16		40																															123					
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		2				2	72	32	32	40																																					213					
Б1.Б.01.06	Правоведение		6				2	72	32	32	40																																					151					
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	48	48	60																																					401					
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		2				1	36	2	2	34						2				34							16		32		60															201						
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		3				1	36	16	16	20													16		20																					201						
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности				1		2	72	48	48	24		16		32		24																															201					
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1123	112	122			31	1116	512	512	460	144	128	48	80		248	64	48	80		168	32		32		44																										
Б1.Б.02.01	Математика	3	12				10	360	192	192	132	36	32		32		32	44	32		32	44	32		32		44																					302					
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				8	288	128	128	124	36	32	16	16		80	32	16	16		44																										303					
Б1.Б.02.03	Химия	1					4	144	64	64	44	36	32	16	16		44																															135					
Б1.Б.02.04	Информационные технологии	1		2			5	180	64	64	80	36	16	16		40		32		40																											302						
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			12			4	144	64	64	80		16		16		40			32		40																											310				
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	23344 46	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.Б.03.01	Теоретическая механика	3					4	144	64	64	44	36										32		32		44																						306					
Б1.Б.03.02	Теория механизмов и машин		4				3	108	48	48	60																32		16		60																		307				
Б1.Б.03.03	Сопротивление материалов	4					4	144	64	64	44	36															32	32			44																306						
Б1.Б.03.04	Детали машин		5				3	108	48	48	60																						32		16		60										307						
Б1.Б.03.05	Гидравлика	3				3	4	144	64	64	44	36										32		32		44																					103						
Б1.Б.03.06	Нефтегазовая гидромеханика	6	5				5	180	96	96	48	36																16		32		24	16		32		24										127						
Б1.Б.03.07	Термодинамика и теплопередача		4				3	108	32	32	76															16		16		76																	138						
Б1.Б.03.08	Электротехника	4					4	144	48	48	60	36														32	16		60																		140						
Б1.Б.03.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		5				3	108	48	48	60																					32	16		60												126						
Б1.Б.03.10	Геология и литология	2				2	6	216	96	96	84	36					32	32	32		84																										127						
Б1.Б.03.11	Геология нефти и газа		3				3	108	48	48	60											16		32		60																					127						
Б1.Б.03.12	Химия нефти и газа		5				4	144	64	64	80																		32	32		80																136					
Б1.Б.03.13	Контрольно-измерительное оборудование в нефтегазовом производстве		8				3	108	44	44	64																																22		22		64	127					
Б1.Б.03.14	Экономика и менеджмент в нефтегазовом производстве		8				3	108	44	44	64																																22		22		64	123					
Б1.Б.03.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	48	48	60																16	16	16		60																	307					
Б1.Б.03.16	Экологическая безопасность	4					3	108	32	32	40	36																16		16		40																127					
Б1.Б.03.17	Введение в профессиональную деятельность		2				7	252	64	64	188		16		16		112	16		16		76																										127					
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		4				2	72	32	32	40																	32				40																					
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		4				2	72	32	32	40																	32				40																402					
Б1.Б.05	Модуль по физической культуре и спорту		1234				2	400	192	192	208				32		40			64		64		48		52			48		52																						
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	32	40				32		40																														208						
Б1.Б.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234					328	160	160	168								64		64		48		52			48		52																							
Б1.Б.05.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		234					328	160	160	168								64		64		48		52			48		52																							
Б1.Б.05.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234					328	160	160	168									64		64		48		52			48		52																208						
Б1.Б.05.02.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика		234					328	160	160	168									64		64		48		52			48		52																208						
Б1.Б.05.02.ДВ.01.03	Бокс		234					328	160	160	168									64		64		48		52			48		52																						

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

[illegible]