

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.06 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Специализация: Логистика в нефтегазовом комплексе
Кафедра: Нефтегазового дела
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л 6м

Типы задач профессиональной деятельности
проектный (технологический и конструкторский)
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Руководитель ООП

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



04 20 25 г.
М.В. Корняков

[Signature] / В.В. Смирнов/

[Signature] / О.В. Белоусова/

[Signature] / А.В. Зедгенизов /

[Signature] / Н.А. Буглов /

21.05.06 Логистика в нефтегазовом комплексе (НГЛСз-25), год начала подготовки 2025

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
		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	Код						
Блок 1.Дисциплины (модули)								273	9828	1150	1114	8205	473		86	30	60	36	1160	116	28	72		1857	86	18	68		1186	84	42	52		1238	100	22	62		1543	80	14	94		1221						
Обязательная часть								164	5904	720	684	4885	299	86	30	60	36	1160	110	28	68		1768	74	18	68		982	36	18	18		432	16	6	8		281	20		20		262							
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112226	1			111122236	32	1152	158	122	931	63	28		28	36	347	20		20		335			16		155					2				34	4		4		60								
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155																		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																							123				
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																												213				
Б1.Б.01.06	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4						6				62																							151				
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		6				6	3	108	10	10	94	4																			2			34	4		4		60						401				
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																													201			
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1			1111111222	37	1332	162	162	1122	48	52	30	28		724	14	14	24		398																											
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	14	504	64	64	427	13	16		16		144	8		24		283																								302			
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	10	360	44	44	303	13	14	10			188	6	14			115																								303			
Б1.Б.02.03	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8			119																												135				
Б1.Б.02.04	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12			151																												302				
Б1.Б.02.05	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6		12		122																													310			
Б1.Б.03	Базовый модуль специальности	12223333346	223333333		24	236	1222333333333	65	2340	282	282	1927	131	6		4		89	72	14	24		971	62	18	52		663	6		6		87	2			34	8		8		83								
Б1.Б.03.01	Теоретическая и прикладная механика	2			2			6	216	26	26	181	9						14		12		181																								306			
Б1.Б.03.02	Детали машин и основы конструирования	4			4			4	144	14	14	121	9						2					2			34	6		6		87															307			
Б1.Б.03.03	Механика сплошной среды		3				3	3	108	14	14	90	4						2				34	6		6		56																			127			
Б1.Б.03.04	Гидравлика	3				3		3	108	14	14	85	9						2				34	6		6		51																		103				
Б1.Б.03.05	Теплотехника		3				3	3	108	14	14	90	4						2				34	6		6		56																		138				
Б1.Б.03.06	Электротехника	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	6	8			85																		140				
Б1.Б.03.07	Подземная гидромеханика	3					3	3	108	14	14	85	9						2				34	6		6		51																		127				
Б1.Б.03.08	Маркшейдерское дело		2				2	4	144	16	16	124	4						8		8		124																								114			
Б1.Б.03.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2				2	3	108	16	16	88	4						10	6			88																								126			
Б1.Б.03.10	Право интеллектуальной собственности и передача технологии		3				3	3	108	12	12	92	4						2				34	4		6		58																			127			
Б1.Б.03.11	Основы математического моделирования		3				3	3	108	14	14	90	4						2				34	6		6		56																			127			
Б1.Б.03.12	Геология	2				2		4	144	18	18	117	9						10	8			117																								127			
Б1.Б.03.13	Инженерная геология		3				3	3	108	12	12	92	4						2				34	4		6		58																			119			
Б1.Б.03.14	Химия нефти и газа	3					3	3	108	14	14	85	9						2				34	6	6			51																			136			
Б1.Б.03.15	Физика пласта		3				3	3	108	14	14	90	4						2				34	6		6		56																			127			
Б1.Б.03.16	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	6				6		4	144	18	18	117	9																	2				34	8		8		83								123			
Б1.Б.03.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	3	108	14	14	85	9						2				34	4	4	4		51																						

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

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Курс 7					Закреп
Индекс	Наименование	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	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код
Б1.В.02.05	Транспортировка нефтегазового оборудования		5				5	3	108	14	14	90	4											2				34	6		6		56													127			
Б1.В.02.06	Материально-техническое снабжение капитального ремонта скважин	6					6	4	144	14	14	121	9															2					34	6		6		87								127			
Б1.В.02.07	Моделирование транспортно-логистических процессов в цифровых средах	6					6	4	144	14	14	121	9														2					34	6		6		87								127				
Б1.В.02.08	Перевозка опасных грузов по видам транспорта	5					5	5	180	18	18	153	9											2				34	8		8		119													127			
Б1.В.02.09	Основы технической эксплуатации технологического оборудования		4				4	3	108	14	14	90	4						2					34	6		6		56																	127			
Б1.В.02.10	Общий курс транспортной инфраструктуры	2					2	3	108	10	10	89	9						6		4		89																							127			
Б1.В.02.11	Диспетчерско-технологическое управление цепями поставок		6				6	3	108	12	12	92	4															2					34	4		6		58								127			
Б1.В.02.12	Безопасность профессиональной деятельности		5				5	4	144	14	14	126	4												2				34	6		6		92													127		
Б1.В.02.13	Менеджмент и управление персоналом на предприятиях нефтегазового комплекса		6				6	3	108	12	12	92	4															2					34	4		6		58								105			
Б1.В.02.14	Технологические процессы трубопроводного транспорта		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	6		4		58													127			
Б1.В.02.15	Интеллектуальные транспортные системы в нефтегазовом комплексе		4				4	4	144	16	16	128							2					34	6	8		94																	127				
Б1.В.02.16	Мультимодальные транспортные системы		4				4	3	108	16	16	88	4						2					34	6		8		54																	127			
Б1.В.02.17	Система массового обслуживания объектов нефтегазовой инфраструктуры		4				4	3	108	14	14	90	4						2					34	4	8		56																		127			
Б1.В.02.18	Информационные технологии в нефтегазовом производстве		4				4	3	108	14	14	90	4						2					34	4	8		56																		127			
Б1.В.02.19	Технологические процессы приёма, хранения и отгрузки УВС		5																																														

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

21.05.06 Логистика в нефтегазовом комплексе (НГЛСз-25), год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Курс 7					Закреп
Индекс	Наименование	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	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324			324																																		324		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7						3	108			108																																			108	127	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	7						6	216			216																																			216	127	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	144	6	6	130	8	4			64														2				66													
ФТД..01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4				64																														302	
ФТД..02	Образовательный форсайт		5					2	72	2	2	66	4																	2					66													127	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							330	11880	1150	1114	10257	473	86	30	60	36	1160	116	28	72		2073	86	18	68		1294	84	42	52		1454	100	22	62		1759	80	14	94		1437				1080		