

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05 Инноватика

Профиль: Инженерный менеджмент, супервайзинг инноваций в нефтегазовой отрасли
Кафедра: Автоматизации и управления
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 лет

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческая
производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор

Руководитель ООП

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор М.В.Корняков
20 25 г.

В.В. Смирнов/
О.В. Белоусова/
В.Ю. Конюхов/
В.В. Елшин/

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	7560	880	844	6296	384	88	26	66	36	1188	82	14	102		1628	70		102		1603	76	12	78		1233	52		76		644	
Обязательная часть								115	4140	510	474	3416	214	88	26	66	36	1188	70	14	100		1390	28		40		582	20	12	10		256						
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112233	1			111122333	32	1152	162	126	927	63	28		28	36	347	16		20		307	10		24		273											
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155										207	
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		3				3	2	72	6	6	62	4										6				62											151	
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	108	14	14	90	4						2			34	4		8		56											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			11111112222	31	1116	152	152	916	48	52	26	28		656	12	14	20		260																
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	10	360	58	58	289	13	16		16		144	6		20		145															302	
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	8	288	40	40	235	13	14	6			120	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 направления	1222344	12222344		122		122222334444	48	1728	186	186	1447	95	8		10		185	38		60		759	12		16		247	20	12	10		256						
Б1.Б.03.01	Теория и системы управления	2					2	4	144	16	16	119	9						4		12		119															132	
Б1.Б.03.02	Материаловедение	1					1	4	144	14	14	121	9	8		6		121																				126	
Б1.Б.03.03	Проблемы внедрения возобновляемых источников энергии	2					2	4	144	12	12	123	9						2		10		123															132	
Б1.Б.03.04	Системный анализ и принятие решений		3				3	3	108	12	12	92	4						2				34	2		8		58										132	
Б1.Б.03.05	Алгоритмы решения нестандартных задач	3					3	3	108	12	12	87	9						2				34	2		8		53										132	
Б1.Б.03.06	Управление ресурсосбережением	4					4	4	144	16	16	119	9										2				34	6	8			85						132	
Б1.Б.03.07	Маркетинг в инновационной сфере		2		2			3	108	14	14	90	4						8		6		90															132	
Б1.Б.03.08	Основы экономики природопользования		2				2	3	108	12	12	92	4						4		8		92															132	
Б1.Б.03.09	Вычислительные сети		2				2	3	108	12	12	92	4						4		8		92															121	
Б1.Б.03.10	Стратегический менеджмент	4					4	3	108	12	12	87	9										2				34	4		6		53						132	
Б1.Б.03.11	Организационное поведение		2		2			3	108	12	12	92	4						4		8		92															132	
Б1.Б.03.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	3	108	12	12	92	4										2				34	4	4	2		58						307	
Б1.Б.03.13	Экологическая безопасность	2					2	3	108	16	16	83	9						8		8		83															131	

Индекс	Наименование	Экза мен	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп			
			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						
Б1.В.02.07	Реверс технологии в нефтегазовом комплексе	3						3	4	144	12	12	123	9					2				34	4		6		89										132		
Б1.В.02.08	Разработка месторождений нефти и газа	5						5	4	144	18	18	117	9														2				34	8		8		83	127		
Б1.В.02.09	Информационное обеспечение инновационной деятельности		4					4	3	108	12	12	92	4									2				34	4		6		58						132		
Б1.В.02.10	Добыча нефти и газа	5						5	4	144	16	16	119	9														2				34	6		8		85	127		
Б1.В.02.11	Основы логистического управления цепями поставок		5					5	3	108	16	16	88	4														2				34	6		8		54	105		
Б1.В.02.12	Экономическая оценка инвестиционных проектов		5			5			3	108	18	18	86	4														2				34	8		8		52	132		
Б1.В.02.13	Имитационное моделирование	3						3	5	180	18	18	153	9				2				34			16		119											132		
Б1.В.02.14	Управление проектами в нефтегазовом комплексе	3						3	5	180	16	16	155	9					2				34	6		8		121										105		
Б1.В.02.15	Бурение нефтяных и газовых скважин	3				3			6	216	18	18	189	9					2				34	6		10		155										127		
Б1.В.02.16	Оценка уровня инновационности технологических процессов в наукоёмком производстве	4				4			4	144	10	10	125	9								2					34	4		4		91						132		
Б1.В.02.17	Организация и управление НИОКР, высокотехнологичными проектами и программами	4				4			6	216	22	22	185	9								2					34	10		10		151						132		
Б1.В.02.18	Геология нефти и газа		4					4	3	108	14	14	90	4								2					34	6		6		56						127		
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3						3	3	108	10	10	89	9					2				34	2		6		55												
Б1.В.02.ДВ.01.01	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	3						3	3	108	10	10	89	9					2				34	2		6		55											132	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Производственно-хозяйственная деятельность предприятия	3						3	3	108	10	10	89	9					2				34	2		6		55											132	
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5						5	3	108	14	14	85	9														2				34	6		6		51			
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы принятия управленческих решений	5						5	3	108	14	14	85	9														2				34	6		6		51	105		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Финансы и инвестиционный анализ	5						5	3	108	14	14	85	9														2				34	6		6		51	105		
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445					445	9	324	42	42	270	12								4					68	10		16		146	4		8		56			
Б1.В.03.01	Технологическое предпринимательство		4					4	3	108	14	14	90	4								2					34	4		8		56						132		
Б1.В.03.02	Управление качеством в нефтегазовом комплексе		4					4	3	108	14	14	90	4								2					34	4		8		56						132		
Б1.В.03.03	Современные автоматизированные системы управления в промышленности		5					5	3	108	14	14	90	4														2				34	4		8		56	132		
Блок 2.Практика									21	756			756										108					216					216					216		
Обязательная часть									9	324			324											108					216											
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2					3	108			108									108																132		
Б2.Б.02(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика			3					6	216			216														216											132		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений(вариативная)									12	432			432																				216					216		
Б2.В.01(П)	Производственная практика:технологическая (производственно-технологическая) практика			4					6	216			216																			216						132		
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5					6	216			216																								216	132		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324			324																									324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							9	324			324																								324	132		
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		4						2	72	2	2	66	4														2				66						132		
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								240	8640	880	844	7376	384	88	26	66	36	1188	82	14	102		1736	70		102		1819	76	12	78		1449	52		76		1184	