

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Современные технологии и инжиниринг в теплоэнергетике

Кафедра: Теплоэнергетики

Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ООП

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

М.В. Корняков

№ 24 " 04 2026 г.

/ В.В. Смирнов/

/ О.В. Белоусова/

/ Е.В. Самаркина/

/ С.Н. Сушко/

13.03.01 Современные технологии и инжиниринг в теплоэнергетике (СТЭбз-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					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
Блок 1. Дисциплины (модули)							216	7776	902	866	6525	349	86	26	60	36	1128	66	30	68		1167	78	44	72		1819	66	6	96		1316	50		118		1095					
Обязательная часть							110	3960	482	446	3293	185	86	26	60	36	1128	44	24	48		841	46	36	64		1232	2				34	2		8		58					
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	123	11112 225	1			11112 22235	32	1152	160	124	929	63	28		28	36	347	20		20		335			16		155	2			34	2		8		58					
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		2				2	2	72	6	6	62	4						6			62																	151			
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	108	12	12	92	4																										401			
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		1				1	36	2	2	30	4	2				30										2		34	2		8						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			11111 11122 22	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	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12		151																						302			
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6		12	122																						310			
Б1.Б.02.05	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8		119																						135			
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	13333 3	223				12233 3333	43	1548	160	160	1322	66	6	4		125	8	10	8		182	40	36	48		1015															
Б1.Б.03.01	Прикладные компьютерные программы		2				2	3	108	12	12	92	4					2	10			92																	302			
Б1.Б.03.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				3	3	108	14	14	90	4										6	8			90											126				
Б1.Б.03.03	Электротехника и электроника	3					3	4	144	14	14	121	9										6	4	4		121											140				
Б1.Б.03.04	Теоретическая механика		2				2	3	108	14	14	90	4					6		8		90																306				
Б1.Б.03.05	Гидрогазодинамика	3					3	4	144	18	18	117	9										6	8	4		117											103				
Б1.Б.03.06	Тепломассообмен	3					3	8	288	28	28	251	9										6	6	16		251											138				
Б1.Б.03.07	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	144	10	10	125	9	6	4		125																					138				
Б1.Б.03.08	Механика	3					3	4	144	14	14	121	9										6		8		121											307				
Б1.Б.03.09	Техническая термодинамика	3					3	10	360	36	36	315	9										10	10	16		315											138				
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		3				2	72	6	6	62	4											6				62												402			
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		3				2	72	6	6	62	4											6				62															
Б1.Б.05	Модуль по физической культуре и спорту		2				2	72	4	4	64	4						4				64																				
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		2				2	72	4	4	64	4						4				64																	208			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)							106	3816	420	420	3232	164											22	6	20		326	32	8	8		587	64	6	96		1282	48	110	1037		
Б1.В.01	Модуль проектной деятельности			45			8	288	28	28	252	8																														
Б1.В.01.01	Проектная деятельность			45			8	288	28	28	252	8																												138		
Б1.В.02	Модуль профильной подготовки	22344 44555 55	23445 5	445	34455 5	4	22234 44445 5555	89	3204	350	350	2710	144										22	6	20		326	28	8	8		519	54	6	66		1010	44	88	855		
Б1.В.02.01	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	2					2	4	144	18	18	117	9					10		8		117																	132			
Б1.В.02.02	Парогенераторы	4			4		6	216	24	24	183	9											2				34	4		18		149						138				
Б1.В.02.03	Тепловые двигатели	5			5		7	252	28	28	215	9															2			34	8		18				181	138				
Б1.В.02.04	Тепловые и атомные электростанции	5			5		6	216	24	24	183	9															2			34	6		16				149	138				
Б1.В.02.05	Электроснабжение и электрооборудование		3				3	3	108	14	14	90	4										6		8		90											140				
Б1.В.02.06	Водоподготовка и водно-химический режим энергопредприятий	3			3		5	180	14	14	157	9											6	8			157											138				
Б1.В.02.07	Оборудование ТЭС		5				5	3	108	16	16	88	4															2			34	4		10			54	138				
Б1.В.02.08	Режимы работы энергетических установок			5																																						

