

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)

18.03.01 Химическая технология



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

24" 04 2026 г.

Ректор

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
Кафедра: Химической технологии им. Н.И. Ярополова
Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Зав. кафедрой

/ Г.В. Боженков/

Руководитель ООП

/ С.Г. Дьячкова/

18.03.01 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (адаптированная программа) (ХТб3-26), 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	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		
Блок 1. Дисциплины (модули)								216	7776	946	910	6466	364	86	32	54	36	1061	66	42	62	1191	110	20	72	1768	70	60	54	1368	54	28	100	1078						
Обязательная часть								138	4968	618	582	4104	246	86	32	54	36	1061	66	42	62	1191	80	20	62	1312	22	16	16	428	8	4	12	112						
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	1234	11112 22	1			11112 22234	32	1152	158	122	926	68	28	28	36	347	20	20	335	2	16	189	6	2	55														
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	4					4	3	108	10	10	89	9										34	6	2	55								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	122	11	1			11111 12222	25	900	130	130	731	39	44	18	22	507	12	14	20	224																			
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	8	288	52	52	223	13	16	10	288	114	6	20	109															302					
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	8	288	40	40	235	13	14	6	288	120	6	14	115															303					
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12	180	151																	302						
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6	12	144	122																	310						
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	12222 33333 4	13333 455		4	33	11122 22333 33334 55	77	2772	320	320	2321	131	14	14	4	207	30	28	22	568	72	20	46	1061	16	14	16	373	8	4	12	112							
Б1.Б.03.01	Основы общей и неорганической химии	1					11	5	180	22	22	149	9	8	14	180	149																	135						
Б1.Б.03.02	Органическая химия	2					2	8	288	32	32	247	9					10	10	12	247													135						
Б1.Б.03.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2					2	4	144	22	22	113	9					8	14		113													135						
Б1.Б.03.04	Физическая химия	3					3	7	252	28	28	215	9										16	6	6	215								135						
Б1.Б.03.05	Коллоидная химия нефтяных дисперсных систем		3				3	3	108	16	16	88	4										8	4	4	88								135						
Б1.Б.03.06	Теория гетерогенного катализа		4				4	3	108	12	12	92	4										2			34	4	6	58					136						
Б1.Б.03.07	Прикладная механика	2					2	4	144	14	14	121	9					6	4	4	121													307						
Б1.Б.03.08	Мембранные процессы		3				3	3	108	12	12	92	4										6	6	92									136						
Б1.Б.03.09	Теория химического эксперимента	2					2	3	108	12	12	87	9					6	6	87														136						
Б1.Б.03.10	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	72	10	10	58	4	6	4	58																		136						
Б1.Б.03.11	Теория трансформации молекулярных систем	3					3	3	108	12	12	87	9										6	6	87									136						
Б1.Б.03.12	Материаловедение и защита от коррозии в химико-технологических процессах		3				3	3	108	12	12	92	4										6	6	92									136						
Б1.Б.03.13	Общая химическая технология		3			3	4	144	16	16	124	4										6	6	4	124									136						
Б1.Б.03.14	Химические реакторы	3					3	3	108	12	12	87	9										6	6	87									136						
Б1.Б.03.15	Процессы и аппараты химической технологии	4			4		9	324	34	34	281	9											2		34	8	8	16	247					136						
Б1.Б.03.16	Системы управления химико-технологическими процессами и метрология		5				5	3	108	16	16	88	4													2			34	4	4	6	54	132						
Б1.Б.03.17	Организация и управление производством	3					3	3	108	12	12	87	9										8	4	87									123						
Б1.Б.03.18	Инструментальные методы исследования органических веществ	3				3	4	144	14	14	121	9											6	4	4	121								136						
Б1.Б.03.19	Технологии очистки стоков и выбросов нефтехимических предприятий		5				5	3	108	12	12	92	4												2		34	4	6	58			136							
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)								78	2808	328	328	2362	118									30	10	456	48	44	38	940	46	24	88	966								
Б1.В.01	Модуль проектной деятельности			45			8	288	28	28	252	8														14	126		14	126										
Б1.В.01.01	Проектная деятельность			45			8	288	28	28	252	8														14	126		14	126			136							
Б1.В.02	Модуль профильной подготовки	44555 5	33444 45555	5	55	4	33444 44555 5555	61	2196	258	258	1840	98										26	10	388	38	28	24	668	42	16	74	784							
Б1.В.02.01	Математические методы решения профессиональных задач		3			3	3	108	12	12	92	4											6	6	92									136						

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

