

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

18.03.01 Химическая технология



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
24" 04 2026 г.

М.В. Корняков

Профиль: Технология малотоннажных и среднетоннажных химических производств

Кафедра: Химической технологии им. Н.И. Ярополова

Институт: Высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / В.В. Смирнов/

Директор института

[Signature] / Е.А. Анциферов/

Зав. кафедрой

[Signature] / Г.В. Боженков/

Руководитель ООП

[Signature] / А.А. Чайка/

18.03.01 Технология малотоннажных и среднетоннажных химических производств (МХТБ-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная	Код																					
		Экзамен	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]					
														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	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							216	8104	3572	3536	3713	819	192	64	240	18	422	178	112	256	18	458	208	80	208	540	224	80	176	421	192	112	144	592	176	144	96	336	208	112	128	592	77	44	85	352									
Обязательная часть							138	5296	2449	2413	2208	639	192	64	240	18	422	178	112	256	18	458	176	80	192	480	208	80	144	361	64	32	96	200	64	16	48	84	32	16	16	76	33	22	52	127									
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	25568	11122	23345	1			32	1152	590	554	418	144	64		128	18	78	18	86			48	60		32	40	32		64	120	32	16		24						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																									
Б1.Б.01.02	История России	2	1				4	144	116	80	10	18	32		16	18	6	16		16	4																																		
Б1.Б.01.03	Философия	5					3	108	32	32	40	36															16	16	40																										
Б1.Б.01.04	Экономика		1				2	72	32	32	40		16	16		40																																							
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		2				2	72	32	32	40																																												
Б1.Б.01.06	Правоведение		5				2	72	32	32	40																																												
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	48	48	24	36															16	16	40																										
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		2				1	36	2	2	34					2																																							
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		3				1	36	16	16	20																																												
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			2	72	48	48	24		16		32		24								16	20																													
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	122	11	122			25	900	384	384	408	108	96	32	64	240	64	48	80	168																																			
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				8	288	128	128	124	36	32		32	80	32		32	44																																			
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				8	288	128	128	124	36	32	16	16	80	32	16	16	44																																			
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1		2			5	180	64	64	80	36	16	16		40		32		40																																			
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика			12			4	144	64	64	80		16		16	40		32		40																																			
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	12333	23333	34445	6	2	6	34	77	2772	1235	1235	1150	387	32	32	16		64	96	64		164	176	80	112	388	176	80	80	249	32	32	16	64	32	32	44	32	16		60	33	22	44	117									
Б1.Б.03.01	Основы общей и неорганической химии	1					5	180	80	80	64	36	32	32	16		64																																						
Б1.Б.03.02	Органическая химия	3		2			8	288	144	144	108	36				32	32		80	32	48		28																																
Б1.Б.03.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2					4	144	64	64	44	36				32	32		44																																				
Б1.Б.03.04	Физическая химия	4	3				7	252	128	128	88	36				32	16	16		44	32	16	16		44																														
Б1.Б.03.05	Коллоидная химия нефтяных дисперсных систем		4				3	108	48	48	60																																												
Б1.Б.03.06	Теория гетерогенного катализа		7				3	108	48	48	60																																												
Б1.Б.03.07	Прикладная механика	4	3				4	144	64	64	53	27				16		16		40	16	16		13																															
Б1.Б.03.08	Мембранные процессы		4				3	108	64	64	44																																												
Б1.Б.03.09	Теория химического эксперимента	3					3	108	32	32	40	36				16		16		40																																			
Б1.Б.03.10	Введение в профессиональную деятельность		2				2	72	32	32	40					32				40																																			
Б1.Б.03.11	Теория трансформации молекулярных систем	3					3	108	32	32	40	36																																											
Б1.Б.03.12	Материаловедение и защита от коррозии в химико-технологических процессах		3				3	108	32	32	76																																												
Б1.Б.03.13	Общая химическая технология		3			3	4	144	64	64	80					32	16	16		80																																			
Б1.Б.03.14	Химические реакторы	6					3	108	48	48	24	36																																											
Б1.Б.03.15	Процессы и аппараты химической технологии	5	4		6		9	324	160	160	128	36																																											
Б1.Б.03.16	Системы управления химико-технологическими процессами и метрология		8				3	108	66	66	42																																												
Б1.Б.03.17	Организация и управление производством	3					3	108	32	32	40	36																																											
Б1.Б.03.18	Инструментальные методы исследования органических веществ	4				4	4	144	64	64	44	36																																											
Б1.Б.03.19	Технологии очистки стоков и выбросов нефтехимических предприятий		8				3	108	33	33	75																																												
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности	4					2	72																																															

