

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

Ректор

М.В. Корняков

"28" 04 2025 г.

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
Кафедра: Химической технологии им. Н.И. Ярополова
Институт: Высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / Е.А. Анциферов/

Зав. кафедрой

 / Г.В. Боженков/

Руководитель ООП

 / С.Г. Дьячкова/

18.03.01 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (адаптированная программа) (ХТТб-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп																						
Индекс	Наименование	Экза мен	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]					Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	8104	3692	3656	3566	846	192	64	240	18	422	178	112	256	18	482	208	80	224		560	224	80	192		441	160	160	144		508	192	128	112		297	208	80	128		484	110	44	140		372		
Обязательная часть							138	5296	2433	2397	2224	639	192	64	240	18	422	178	112	256	18	482	176	80	208		500	208	80	160		381	64	32	80		184	64	16	32		68	32	16		60	33	22	52		127			
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	25568	11122	23345	1			32	1152	590	554	418	144	64		128	18	78	18		112	18	86			48		60		32	40	32		64		120	32	16						8		10								
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	58	1234					12	432	232	232	146	54			64		8			64		8			32		40				32		40									8		10		207							
Б1.Б.01.02	История России	2	1					4	144	116	80	10	18	32		16	18	6	16		16	18	4																									201						
Б1.Б.01.03	Философия	5						3	108	32	32	40	36																																			201						
Б1.Б.01.04	Экономика		1					2	72	32	32	40		16		16		40																														123						
Б1.Б.01.05	Основы деловой коммуникации		2					2	72	32	32	40							32		40																											213						
Б1.Б.01.06	Правоведение		5					2	72	32	32	40																																					151					
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности	6						3	108	48	48	24	36																																			40						
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		2					1	36	2	2	34							2				34																									20						
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		3					1	36	16	16	20								16		20																										201						
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1				2	72	48	48	24		16		32		24																															201					
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																										302					
Б1.Б.02.02	Физика	2	1					8	288	128	128	124	36	32	16	16		80	32	16	16		44																										303					
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1		2				5	180	64	64	80	36	16	16			40		32		40																											302					
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика				12			4	144	64	64	80		16		16		40			32		40																										310					
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	12333 34445 6	23333 44478 8	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																																	135			
Б1.Б.03.02	Органическая химия	3		2				8	288	144	144	108	36						32	32		80	32	48		28																								135				
Б1.Б.03.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2						4	144	64	64	44	36						32	32		44																												135				
Б1.Б.03.04	Физическая химия	4	3					7	252	128	128	88	36									32	16	16		44	32	16	16		44																		135					
Б1.Б.03.05	Коллоидная химия нефтяных дисперсных систем		4					3	108	48	48	60														32	16			60																				135				
Б1.Б.03.06	Теория гетерогенного катализа		7					3	108	48	48	60																																					136					
Б1.Б.03.07	Прикладная механика	4	3					4	144	64	64	53	27									16		16		40	16		16		13																		307					
Б1.Б.03.08	Мембранные процессы		4					3	108	64	64	44														32		32		44																			136					
Б1.Б.03.09	Теория химического эксперимента	3						3	108	32	32	40	36									16		16		40																							136					
Б1.Б.03.10	Введение в профессиональную деятельность		2					2	72	32	32	40										32				40																							136					
Б1.Б.03.11	Теория трансформации молекулярных систем	3						3	108	32	32	40	36													16		16		40																			136					
Б1.Б.03.12	Материаловедение и защита от коррозии в химико-технологических процессах		3					3	108	32	32	76													16		16		76																			136						
Б1.Б.03.13	Общая химическая технология		3			3	4	144	64	64	80													32	16	16		80																					136					
Б1.Б.03.14	Химические реакторы	6						3	108	48	48	24	36																																				136					
Б1.Б.03.15	Процессы и аппараты химической технологии	5	4		6			9	324	160	160	128	36														32	16	16		44	32	32	16		64			16		20								136					
Б1.Б.03.16	Системы управления химико-технологическими процессами и метрология		8					3	108	66	66	42																																					22	22	22		42	132
Б1.Б.03.17	Организация и управление производством	3						3	108	32	32	40	36										16		16		40																								123			
Б1.Б.03.18	Инструментальные методы исследования органических веществ	4				4	4	144	64	64	44	36														32	32			44																				136				
Б1.Б.03.19	Технологии очистки стоков и выбросов нефтехимических предприятий		8					3	108	33	33	75																																					11	22	75		136	
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		4					2	72	32	32	40														32				40																								
Б1.Б.04.01	Основы проектной деятельности		4					2	72	32	32	40														32				40																					402			
Б1.Б.05	Модуль по физической культуре и спорту		1234					2	400	192	192	208				32		40			64		64			48		52			48		52																					
Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	72	32	32	40				32		40																																	208			
Б1.Б.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234					328	160	160	168									64		64			48		52			48		52																						
Б1.Б.05.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору		234					328	160	160	168									64		64			48		52			48		52																						
Б1.Б.05.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234					328	160	160	168									64		64			48		52		</																									

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

18.03.01 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (адаптированная программа) (ХТТб-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп- ленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет с оц.	КП	KP	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]					Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B1.B.02.06	Энерготехнология химических производств		3			3	108	48	48	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						