

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Балаковский инженерно-технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
БИТИ НИЯУ МИФИ
Протокол № 24/06 от 03.07.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор _____ Е.Б. Весна
" " _____ 20__ г.

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Основная профессиональная образовательная программа: Химическая технология неорганических веществ
2025/2026 учебный год - 3 курс

Кафедра: БИТИ Физика и естественнонаучные дисциплины
Факультет: атомной энергетики и технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- технологическая
- проектная

Год начала подготовки 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт Протокол №23/04
19.04.2023

СОГЛАСОВАНО

Руководитель _____ / В.М. Земсков/
Декан _____ / С.Н. Грицюк/
Зав.каф. _____ / Н.М. Чернова/

[illegible]

125	Б1.Б.3.19	Введение в химическую технологию	в т.ч. часов в инт. форме:		72	12	56	4	2	2											6	6	56	4	2											36	4	БИТИ Физика и естественные науки		Б14, 15; ОПК-1; ПК-2												
126			в т.ч. часов в инт. форме:																																																	
128	*																																																			
129	Б1.Б.4	Профессиональный модуль	3	1	2	1	5	828	828	108	681	39	23	23											10	6	83	9	3	32	28	6	421	17	14	14	12	177	13	6	-											
130			в т.ч. часов в инт. форме:		21																																															
132	Б1.Б.4.1	Процессы и аппараты химической технологии	34			4	3	324	324	42	264	18	9	9											10	6	83	9	3	10	10	6	181	9	6	2	2			36	4	БИТИ Физика и естественные науки		Б20, 22; ПК-1, 2, 3, 7, 12; УК-6								
133			в т.ч. часов в инт. форме:		9																																															
135	Б1.Б.4.2	Моделирование химико-технологических процессов			4		4	144	144	18	122	4	4	4																10	8		122	4	4					36	3	БИТИ Атомная энергетика		Б22, 23; ПК-1, 5, 7								
136			в т.ч. часов в инт. форме:		4																																															
138	Б1.Б.4.3	Системы управления химико-технологическими процессами		5			5	108	108	12	92	4	3	3																					6	6	92	4	3	36	3	БИТИ Атомная энергетика		Б22; ПК-1, 4								
139			в т.ч. часов в инт. форме:		2																																															
141	Б1.Б.4.4	Технология водоподготовки и очистки сточных вод			4		4	144	144	22	118	4	4	4																12	10		118	4	4					36	4	БИТИ Физика и естественные науки		Б18, 34; ПК-2, 7								
142			в т.ч. часов в инт. форме:		4																																															
144	Б1.Б.4.5	Оборудование производств неорганических веществ	5				5	108	108	14	85	9	3	3																					8	6	85	9	3	36	4	БИТИ Физика и естественные науки		Б18; ПК-2, 7								
145			в т.ч. часов в инт. форме:		2																																															
147	*																																																			
150	Б1.В	Вариативная часть	6	8	1	1	14	1876	1876	211	1575	90	43	43	8	4	380	8	2											16	18	350	12	11	20	14	18	3	251	18	9	60	10	40	594	52	21	-				
152	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																																																		
153	*																																																			
155	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	8	1	1	14	1876	1876	211	1575	90	43	43	8	4	380	8	2											16	18	350	12	11	20	14	18	3	251	18	9	60	10	40	594	52	21	-				
157		Элективные курсы по физической культуре		1			1	328	328	4	320	4		4			320	4																										36	5	БИТИ Гуманитарные дисциплины		Б8; УК-3, 7				
158			в т.ч. часов в инт. форме:																																																	
161	Б1.В.ДВ.1	Гуманитарный модуль																																																		
162	1	Русский язык и культура речи		1			1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																							36	5	БИТИ Гуманитарные дисциплины		Б3; УК-3, 4					
163			в т.ч. часов в инт. форме:																																																	
165	2	Русский язык для делового и профессионального общения		1			1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																							36	5	БИТИ Гуманитарные дисциплины		Б3; УК-3, 4					
166	*																																																			
168	Б1.В.ДВ.2	Гуманитарный модуль																																																		
169	1	Психология		3			3	72	72	16	52	4	2	2											6		10		52	4	2																	36	5	БИТИ Гуманитарные дисциплины		Б3, 7, 11, 12; УК-3, 6, 9; УКЦ-3
170			в т.ч. часов в инт. форме:																																																	
172	2	Инженерная психология		3			3	72	72	16	5																																									

[illegible]