

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

15.03.01

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение

Основная профессиональная образовательная программа: Конструкторско- технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств
2025/2026 учебный год - 1 курс

Кафедра: БИТИ Атомная энергетика

Факультет: атомной энергетики и технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт

Протокол №23/04

19.04.2023

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая ☐
- организационно-управленческая ☐
- проектно-конструкторская ☐

СОГЛАСОВАНО

Руководитель _____ / В.М. Земсков/

Декан _____ / С.Н. Грицюк/

И.о.зав.каф. _____ / Р.А. Маггеррамов/

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	22	23	24	25	43	44	45	46	47	48	49	73	74	75	76	77	78	79	103	104	105	106	107	108	109	133	134	135	136	137	138	139	163	164	165	166	167	168	169	248	253	254	255
	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	Код	Закрепленная кафедра		Компетенции												
			Экзамены	Зачеты	ы с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контактные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																	
																Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ							
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	ЗЕТ												
4 ~ 6 , 8 9 , 11 12 , 14		Итого	26	33	6	3	1	61	9040	9040	1052	6950	390	242	242	100	18	134	4	1 603	89	45	88	24	98		1 329	81	48	78	38	76		1 449	87	51	86	6	108	15	1 364	77	49	68	22	70	19	881	56	49	-						
		Итого по ООП (без факультативов)	26	32	6	3	1	60	8968	8968	1044	6890	386	240	240	100	18	134	4	1 603	89	45	88	24	98		1 329	81	48	78	38	68		1 389	83	49	86	6	108	15	1 364	77	49	68	22	70	19	881	56	49	-						
		B=86% B=14% ДВ(от В)=100%									13%	82%	5%																																												
		Итого по блоку Б1	26	32	6	3	1	60	7996	7996	1044	6566	386	213	213	100	18	134	4	1 603	89	45	88	24	98		1 329	81	45	78	38	68		1 389	83	46	86	6	108	15	1 364	77	46	68	22	70	19	881	56	31	-						
		B=86% B=14% ДВ(от В)=100%									13%	82%	5%																																												
		Б1 Дисциплины (модули)	26	32	6	3	1	60	7996	7996	1044	6566	386	213	213	100	18	134	4	1 603	89	45	88	24	98		1 329	81	45	78	38	68		1 389	83	46	86	6	108	15	1 364	77	46	68	22	70	19	881	56	31	-						
		Б1.Б Базовая часть	24	23	6	3	1	49	6588	6588	890	5366	332	183	183	92	18	130	4	1 223	81	43	80	24	88		1 243	77	42	66	38	50		1 247	75	41	66	6	82	15	1 067	60	36	46	22	44	19	586	39	21	-						
15	Б1.Б.1	Гуманитарный модуль	2	8	2			12	972	972	176	738	58	27	27	34		72	4	370	24	14	10		36		221	21	8	4		16		147	13	5															-						
16		в т.ч. часов в инт. форме:																																																							

127	производства	в т.ч. часов в инт. форме:										4	144	144	24	111	9	4	4											6	12	6	111	9	4	2	2											36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 33; ПК-4, 6, 8, 9, 10										
129	Б1.Б.4.3	Технологическая оснастка	в т.ч. часов в инт. форме:										4	144	144	24	111	9	4	4											6	12	6	111	9	4	2	2											36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 33; ПК-4, 6, 8, 9, 10									
130			в т.ч. часов в инт. форме:										4	144	144	24	111	9	4	4											6	12	6	111	9	4	2	2											36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 33; ПК-4, 6, 8, 9, 10									
132	Б1.Б.4.4	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	в т.ч. часов в инт. форме:										5	72	72	12	56	4	2	2											6	6					56	4	2	36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 22, 23; ПК-3, 6, 8, 9																		
133			в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	16	155	9	5	5											6	10								36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 20, 33; ПК-4, 5, 9, 10																		
135	Б1.Б.4.5	Режущий инструмент	в т.ч. часов в инт. форме:										5	252	252	45	194	13	7	7											14	8	14	9	194	13	7	36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 21, 22; ПК-2, 8																				
138	Б1.Б.4.6	Металлорежущие станки	в т.ч. часов в инт. форме:										4	108	108	12	92	4	3	3											6	6		92	4	3	2			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 20, 32; ПК-3; УКЦ-1, 2																		
139			в т.ч. часов в инт. форме:										4	108	108	14	90	4	3	3											6	8		90	4	3	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B18, 21, 22; ПК-1, 9																		
141	Б1.Б.4.7	Программирование станков с числовым программным управлением	в т.ч. часов в инт. форме:										3	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
142			в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
144	Б1.Б.4.8	Нормирование точности и технические измерения	в т.ч. часов в инт. форме:										3	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
145			в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
147	Б1.Б.4.9	Процессы и операции формообразования	в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
148			в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
150	*		в т.ч. часов в инт. форме:										2	180	180	20	151	9	5	5											12	8		151	9	5	4			36	3	БИТИ Атомная энергетика	B19, 22; ПК-3, 4																		
153	Б1.В	Вариативная часть	в т.ч. часов в инт. форме:										2	9				11	1408	1408	154	1200	54	30	30	8		4		380	8	2	8		10		86	4	3	12		18		142	8	5	20		26		297	17	10	22		26		295	17	10	-
155	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	в т.ч. часов в инт. форме:										2	9				11	1408	1408	154	1200	54	30	30	8		4		380	8	2	8		10		86	4	3	12		18		142	8	5	20		26		297	17	10	22		26		295	17	10	-
156	*		в т.ч. часов в инт. форме:										2	9				11	1408	1408	154	1200	54	30	30	8		4		380	8	2	8		10		86	4																							

[illegible]