

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
НИЯУ МИФИ
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Проректор _____ / Весна Е.Б. /
" " 20 2.

Шифр плана в ИМЦА

OT

бакалавров очная форма обучения
Направление подготовки: 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

14.03.01

.62

выпуск 2030 г

[illegible]

		97	297	
		- Переаттестовано		

[=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																										Завершенная кардета	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Планы	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ				
		По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)		Всего с Эк	Всего на ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем	17 нед	7 сем	13 1/3 нед	8 сем	7 нед											
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР							
Б1-ЕНМ.Б.16	Статистическая физика		6	6о		72	72	60		12												30		30							32	2	ОПК-1 ПК-1 В17 В18 В19		2		
Б1-ЕНМ.Б.17	Общая физика (механика)	1				216	216	128		52	32	32	64																		6	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	32	6		
Б1-ЕНМ.Б.18	Общая физика (молекулярная физика и статистическая термодинамика)	2				252	252	120		78				30	30	60															6	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	30	7		
Б1-ЕНМ.Б.19	Общая физика (электричество и магнетизм)	3				216	216	128		52					32	32	64														6	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	32	6		
Б1-ЕНМ.Б.20	Общая физика (волны и оптика)	4				216	216	120		51							30	30	60												6	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	30	6		
Б: [67:94]	В: [10:12]	17	4	1		3348	3348	1773		837	144	80	176	105	30	135	112	32	160	150	30	195	128	32	144	60	15	45			93		155	93			
Б1-ЕНМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																													12								
1	Информатика (углубленный уровень)	2	134	4о		216	216	124		38		32			30			32			30									17	6	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В11 В14 В23	31	6			
2	Информатика	2	134	4о		216	216	124		38		32			30			32			30									17	6	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В11 В14 В23	31				
Б1-ЕНМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																					
1	Уравнения математической физики (специальные главы)	6				144	144	60		30											30		30							31	4	УК-1 УКЕ-1 ПК-4 В11 В14		4			
2	Численные методы	6				144	144	60		30											30		30							31	4	ПК-1 ПК-4 В11 В14					
Б1-ЕНМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																					
1	Общая физика (дополнительные главы)		2			72	72	62		10			32			30														6	2	УК-1 УКЕ-1 В11 В14		2			
2	Общая физика (специальные главы)		2			72	72	62		10			32			30														6	2	УК-1 УКЕ-1 В11 В14					
3	Физический семинар (проектная практика)		2			72	72	62		10			32			30														411	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УК-3 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19					
Всего по циклу		19	8	2		3780	3780	2019		915	144	112	208	105	60	165	112	64	160	150	60	195	128	32	144	90	15	75			105		186	105			
[65:85]	Б1-ОПМ	ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																											31								
Всего ЗЕТ: 76=31+45																																					
Б1-ОПМ.Б.1	Инженерная и компьютерная графика		2			108	108	60		48				15	45															34	3	УКЦ-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-4 В11 В14 В15 В16	15	3			
Б1-ОПМ.Б.2	Сопротивление материалов		3		3	108	108	80		28				32	16	32														16	3	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-8 В11 В14 В15 В16	16	3			
Б1-ОПМ.Б.3	Детали машин и основы конструирования		4	4		108	108	60	15	33						15		45	15											411	3	ОПК-1 ПК-4 ПК-5-ПК-8 В11 В14 В15 В16	15	3			
Б1-ОПМ.Б.4	Теоретические основы электротехники		5			72	72	64		8								32	16	16										8	2	ОПК-1 В11 В14 В15	8	2			
Б1-ОПМ.Б.5	Теория переноса нейтронов	5				144	144	64		44								48		16										5	4	ПК-1 ПК-6 ПК-7 В17 В18 В19 В24 В25		4			
Б1-ОПМ.Б.6	Техническая термодинамика	5				108	108	64		17								32	16	16										13	3	ПК-2 ПК-3 В17 В18 В19	16	3			
Б1-ОПМ.Б.7	Теория ядерных реакторов	6				180	180	75		51											30	15	30							5	5	ПК-3 ПК-4 В17 В18 В19 В24 В25	15	5			
Б1-ОПМ.Б.8	Общая электротехника и электроника	6				144	144	60		30											30	15	15							26	4	ОПК-1 В11 В14 В15	7	4			
Б1-ОПМ.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		7			72	72	64		8													48		16					1	2	УК-6 УК-8 ПК-6 В9 В13		2			
Б1-ОПМ.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		7			72	72	32		40													32							411	2	УК-2 ПК-8 В11 В14		2			
Б: [18:33]	В: [40:45]	4	6	1	1	1116	1116	623	15	307				15	45	32	16	32	15	45	15	112	32	48	60	30	45	80	16		31		92	31			
Б1-ОПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																													40								
1	Проектная практика (инженерно-исследовательский трек)		34	4		72	72	32	16	24						16	8			16	8									411	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УК-3 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32	2			
2	Проектная практика (3D-моделирование в приборостроении)		34	4		72	72	32	16	24						16	8			16	8									34	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УК-3 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32				
3	Проектная практика (расчетно-экспериментальное обоснование прочности конструкции)		34	4		72	72	32	16	24						16	8			16	8									16	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УК-3 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32				
4	Проектная практика (системы микропроцессорного управления)		34	4		72	72	32	16	24						16	8			16	8									17	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УК-3 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32				

										Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наконтно по листам курсов, ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем				2 сем				3 сем				4 сем				5 сем				6 сем				7 сем									8 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических							КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б1-ОПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

