

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Обнинский институт атомной энергетики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16/07 от 02.07.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

14.05.02

по специальности 14.05.02 "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг"
специализация "Проектирование и эксплуатация атомных станций"

Кафедра: Оборудования и эксплуатации ЯЭУ

Факультет: Физико-энергетический

Квалификация: инженер-физик

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Виды деятельности

- проектная
- производственно-технологическая и инновационная
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

16/07

02.07.2016

УТВЕРЖДАЮ



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры																															
			Контроль	Часов										Контроль	Часов										Контроль	Часов																																							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				3ЕТ	Недель	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				3ЕТ	Недель	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				3ЕТ	Недель	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				3ЕТ	Недель	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контроль	Семестры																											
ИТОГО				1110											29	21	1182											31	23	2,292											60	44																							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1110											29	1182											31	23	2,292											60	44																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.7											50.5											52																																							
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																																							
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26.5											22											24																																							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26.5											22											24																																							
	Аудиторная (физ.к.)			3.7											3.9											4																																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	1134											1134											1134												2,268	378	57	TO: 35 TO*: 35 Э: 7																								
(Предельное)			(План)	1110	542	208	102	232	406	162	29											1074	440	157	51	232	418	216	28												2,184	982	365	153	464	824	378	57	TO: 35 TO*: 35 Э: 7																
1	Б1.Б.4	Экономика	За	72	34	17	17	38	2											3а	72	34	17	17	38	2												24	5																										
2	Б1.Б.11	Математика	Экз За	288	136	68	68	98	54	8											3а	72	34	17	17	38	2												3а(2)	360	170	85	85	136	54	10	123456																		
3	Б1.Б.11.7	Уравнения математической физики	Экз	180	68	34	34	58	54	5											3а	72	34	17	17	38	2												180	68	34	34	58	54	5	17																			
4	Б1.Б.11.8	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	68	34	34	40	3											3а	72	34	17	17	38	2												108	68	34	34	40	3	3	5																				
5	Б1.Б.11.9	Дискретная математика	За	72	34	17	17	38	2											3а	72	34	17	17	38	2												72	34	17	17	38	2	2	17																				
6	Б1.Б.12	Физика	Экз	180	102	34	34	42	36	5											3а	72	34	17	17	38	2												180	102	34	34	42	36	5	12	2345																		
7	Б1.Б.13	Ядерная физика	За	108	68	34	17	17	40	3											3а	72	34	17	17	38	2												108	68	34	17	17	40	3	14																			
8	Б1.Б.14	Теория переноса нейтронов	За	72	34	17	17	38	2											Экз	144	51	17	34	39	54	4												144	51	17	34	39	54	4	7	6																		
9	Б1.Б.17	Статистическая физика	За	72	34	17	17	38	2											3а	72	34	17	17	38	2												72	34	17	17	38	2	2	12	6																			
10	Б1.Б.18	Теоретическая механика	За	72	34	17	17	38	2											Экз	108	34	17	17	38	2												108	34	17	17	38	2	3	10	6																			
11	Б1.Б.22	Механика жидкости и газа	Экз	108	51	17	17	17	21	36	3											КР	72	17	17	17	55	2												180	68	17	17	34	76	36	5	6	56																
12	Б1.Б.23	Техническая термодинамика	За	72	34	17	17	38	2											Экз	144	51	17	17	39	54	4												144	51	17	17	39	54	4	6	6																		
13	Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования	За	72	34	17	17	38	2											3а	72	34	17	17	38	2												72	34	17	17	38	2	2	10	6																			
14	Б1.Б.26	Прикладная физика. Сопротивление материалов	За	72	34	17	17	38	2											Экз	144	51	17	34	39	54	4												144	51	17	34	39	54	4																				

