

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 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

10.03.01

основная профессиональная образовательная программа:
Безопасность компьютерных систем (Инновационные технологии компьютерной безопасности)

Выпуск 2029 г

Календарный учебный график

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение ☒ - Экзаменационные сессии ☒ - Учебная практика ☒ - Другие Практики, НИР число - Наличие распределенной практики или НИР ☐ - Переаттестован

☒ - Выпускная работа, Диссертация ☒ - Гос. Экзамены и защита ☒ - Каникулы ☒ - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены ☐ - Неделя отсутствует

												Распределение по курсам и семестрам																																Закрытая кафедра	Часы в кредит	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, 3ЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
№	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), Ол. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего на ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	23.4%	1 сем				2 сем				3 сем				4 сем				5 сем				6 сем				7 сем				8 сем				9 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B1-ЕНМ.В.1	Дополнительные главы дискретной математики	5				108	108	64		8																										42			3	УКЕ-1 УК-1 УКЦ-3 В18 В19 В40		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B1-ЕНМ.В.2	Программирование на языке Python		2			72	72	60		12																												42			2	УКЕ-1 УК-1 УКЦ-1 В18 В19 В40		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B1-ЕНМ.В.3	Специальные разделы дискретной математики		4			72	72	60		12																												42			2	УКЕ-1 УК-1 УКЦ-3 В18 В19 В40		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B1-ЕНМ.В.4	Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики		5			72	72	48		24																												42			2	УКЕ-1 УК-1 УКЦ-3 В18 В19 В40		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B1-ЕНМ.В.5	Введение в язык программирования Python		1			72	72	32		40	16	16																										42			2	УКЕ-1 УК-1 УКЦ-1 В18 В19 В40		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б: [78;80]	Б: [8;11]	17	11			3204	3204	1709		775	184	64	144		204	105	135		184	64	144		174	30	165		80	16	16												89			89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Всего по циклу	17	11			3204	3204	1709		775	184	64	144		204	105	135		184	64	144		174	30	165		80	16	16												89			89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
[95;110]	Б1-ОПМ	ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																																Всего 3ЕТ: 97=66+31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

												Распределение по курсам и семестрам																																Заполненная кафедра	Часов в кредит	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, 3ЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
№	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), Ол. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего на ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	23,4%	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	16 2/3 нед	6 сем	15 2/3 нед	7 сем	13 1/3 нед	8 сем	7 2/3 нед	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	Практические аспекты разработки высокопроизводительного программного обеспечения	6	5			216	216	124		38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

