

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

09.03.04

направление подготовки:
09.03.04 Программная инженерия

Основная профессиональная образовательная программа:
Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей

Выпуск 2029 г

Календарный учебный график

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

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

|--|

		Распределение по курсам и семестрам																				Зачисленная кафедра	Часы в кредит	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ													
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																	
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС инт по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	31.8%	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	12 нед	8 сем	4 2/3 нед	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических										
2	Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии интеллектуальных систем)	6				288	288	90	15	147													90	15																	
Б1-ПМ ДВ4 Дисциплины по выбору																																									
1	Динамические интеллектуальные системы	7			7	144	144	48	8	34														16	16	16	8														
2	Биологически мотивированные когнитивные архитектуры (Biologically Inspired Cognitive Architectures: BICA)	7			7	144	144	48	8	34													16	16	16	8															
Всего		4	5		2	1188	1188	513	31	473										32	16	16	30	15	120	15	64	48	80	16	41	51									
Б2-РП ДВ1 Дисциплины по выбору																																									
1	Производственная практика (научно-исследовательская работа, программная инженерия кибернетических систем)	78				504	504	176		274														96			80														
2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, программная инженерия интеллектуальных систем)	78				504	504	176		274														96			80														
Всего по циклу		2				504	504	176		274														96			80														
10	ФТД	Факультативы																																							
		Всего ЗЕТ: 4																																							
ФТД.1	Основы военной подготовки		6			72	72	41		31										16			25																		
ФТД.2	Психология саморазвития		6			36	36	30		6													30																		
ФТД.3	Развитие универсальных компетенций		2			36	36	11		25				11																											
Всего			3			144	144	82		62				11						16			55																		
2	Б1	Физическая культура																																							
		Всего ЗЕТ: 2,00000000931322																																							
Б1.Б.1	Физическая культура		24			72	72	28	8	36						14	4																								
Б1.В.1	Физическая культура (элективная дисциплина)		7			328	328	328				65			18			65				54			54			54													
Всего			3			400	400	356	8	36		65		32	4	65		32	4	54		54		54		54		41		51											
Итого		31	41	5	4	7852	7852	3971	114	2498	240	48	405	28	204	75	304	24	232	64	307	6	222	30	291	9	248	64	262	8	129	60	304	15	120	64	206	24	41		51
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										34,9	/ 3,7		31,8	/ 1,9		29,9	/ 3,7		30,1	/ 1,9		28	/ 3		22,6	/ 3,2		28	/ 4,5		19,8	/							
		Обязательных экзаменов										31	Нед 3		5	Нед 4		4	Нед 3		5	Нед 4		4	Нед 3		4	Нед 3		3	Нед 3		1	Нед 1							
		Обязательных зачетов										35	4		6			6			5			6			3			3			2								
		Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о										5	1		1			1			2																				
		Обязательных курсовых работ										4									1				3																

[illegible][illegible]