

<i>Квалификация</i>	<i>Срок обуч. (##г ##м)</i>
	4г 00м

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
НИЯУ МИФИ

Утверждаю

План одобрен УМС ИИКС
25.08.2025 протокол № 8

бакалавров

очная

форма обучения

09.03.04

Выпуск 2029 г

[illegible]

33	201
- Переаттестовано	

= - Неделя отсутствует

																						Заполненная кафедра	Часы в учебном году	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	Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Экзамены	Зачеты			30.8%	1 курс					2 курс					3 курс											4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Экз	Зач	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	Сам. работа	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Учебно-исследовательская работа (курсовой проект в области программной инженерии интеллектуальных систем)	6				288	288	90	15	147															90	15									22			8	УК-1 УК-3 ПК-11 ПК-18 ПК-1.1-ПК-1.12 В17-В23 В37-В40	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Б1-ПМ ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Динамические интеллектуальные системы	7			7	144	144	48	8	34																	16	16	16	8						22		4	ПК-11 ПК-12 ПК-1.5 ПК-1.10 ПК-1.12 В18 В19 В40	16	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	Биологически мотивированные когнитивные архитектуры (Biologically Inspired Cognitive Architectures: BICA)	7			7	144	144	48	8	34																	16	16	16	8						22		4	ПК-11 ПК-12 ПК-1.4 ПК-1.10 ПК-1.12 В18 В19 В40	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	Формальные методы в машинном обучении	7			7	144	144	48	8	34																	16	16	16	8						22		4	ПК-11 ПК-12 ПК-1. ПК-1.5 ПК-1.10 В18 В19 В40	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего		4	5		2	1188	1188	513	31	473													32	16	16		30	15	120	15	64	48	80	16	41	51		33		124	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б2-РП ДВ1 Дисциплины по выбору																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Производственная практика (научно-исследовательская работа, программная инженерия кибернетических систем)	78				504	504	176		274																		96			80				22		14	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11-ПК-18 ПК-1.1-ПК-1.12 В17-В23 В37-В40	176	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, программная инженерия интеллектуальных систем)	78				504	504	176		274																		96			80				22		14	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11-ПК-18 ПК-1.1-ПК-1.12 В17-В23 В37-В40	176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Всего по циклу		2				504	504	176		274																		96			80					14		176	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	ФТД	Факультативы																				Всего ЗЕТ: 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ФТД.1	Основы военной подготовки		6			72	72	41		31																									20		2	УК-3 УК-7 УК-8 В4 В5 В6 В7 В8 В9 В13 В14		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ФТД.2	Психология саморазвития		6			36	36	30		6																									79		1	УК-1 УК-3 УК-6 УКЦ-3 В1-В5 В10-В13		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ФТД.3	Развитие универсальных компетенций		2			36	36	11		25																									79		1	УК-1-УК-11		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего			3			144	144	82		62																											4		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	Б1	Физическая культура																				Всего ЗЕТ: 2,00000000931322																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Б1.Б.1	Физическая культура		24			72	72	28	8	36																										15	1,99	1,99	УК-6 УК-7 В8		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б1.В.1	Физическая культура (элективная дисциплина)		7			328	328	328					65					65											54			54					15	0,01	0,01	УК-6 УК-7 В8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего			3			400	400	356	8	36			65				65												54			54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Итого		31	41	5	4	7852	7852	4047	114	2422	272	48	413	28	234	75	310	24	232	64	307	6	222	30	291	9	248	64	262	8	129	60	304	15	120	64	206	24	41	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Специальные виды работ

Выпускная работа		Студентов	Руководство			Рецензирование	
Вид работы	Часов на студ.	Трудоемкость	Каф.	Студ	Каф.	Студ	Каф.
Руководство	16,0	22			22		22
Рецензирование	2,0	22					
Консультации по							

Примечания к комиссиям ГАК

Примечания к количественным данным	

Примечания к комиссиям ГЭК

Приложения к декларации ГИХ	

Подготовка и защита магистерской диссертации				Руководство**		Рецензирование	
Вид работы	Часов на студ.	Трудоемкость	Каф.	Студ	Каф.	Студ	Каф.
Руководство**							
Рецензирование	2,0						
Рецензирование внешнее	2,0						
Консультации по							
Председатель ГАК					Каф.	Каф.	Каф.
Члены ГАК							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
Итого							

Компетенции, формируемые по:

Выпускной квалификационной работе

Государственному экзамену по направлению

Подготовке и защите магистерской диссертации

<p> 986-1 986-2 986-3 9864-3 0886-1-0886-8 886-11-886-18 886-1.1-886-1.12 8117-8123 8137-8140 </p>

Руководство научной программой (код кафедры)	22
--	----

[illegible]

* Любой вид практики оканчивается дифференцированным зачетом

**** Научно-исследовательская работа в 9. А и В семестрах оканчивается зачетом**

*** Перед выпускным экзаменом проводятся обзорные занятия в объеме 14 часов.

[illegible]

[illegible][illegible]