

Факультета вычислительной математики и кибернетики

Московского государственного

Университета имени М.В. Ломоносова
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

направление подготовки

Квалификация, МАГИСТР
 срок обучения 2 года
 форма обучения очная

01.04.02 "Прикладная математика и информатика"
 Направленность (профиль) "Перспективные методы
 искусственного интеллекта в сетях передачи и обработки
 данных"

соответствует ФГОС магистра по направлению подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (3+)

направление подготовки

01.04.02 "Прикладная математика и информатика" (3+)

II. Сводные данные по бюджету времени (в нечетных)

I. График учебного процесса



КУРСЫ	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Итого	Каникулы	Всего	Курс																									
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9					16	23																							
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																										
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																										
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																										
IV																																																					
V																																																					
VI																																																					
Итого																												65	13																								

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Объяснения:	Т	Теор. обучение	::	Экзам. сессия	O	Учеб. практика	X	Проект. практика	II	Дипломные проекты или работы	//	Государств. экзамены	=	Канц/длн	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ															
																	I курсе	II курсе	III курсе	IV курсе	V курсе	VI курсе	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"	79,000	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
2	Обязательная часть ОПОП ВО	40,000	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
3	Современная философия и методология науки	3,000																														
4	История и методология прикладной математики и информатики	2,000																														
5	Управление проектами	3,000																														
6	Введение в области вычисления	4,000																														
7	Информационная безопасность	4,000																														
8	Адаптивные сервис-ориентированные сети	4,000																														
9	Методы машинного обучения	4,000																														
10	Интеллектуальные управленческие системы реального времени	4,000																														
11	Инструменты прикладной статистики	4,000																														
12	Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений	39,000																														
13	Алгоритмические методы в задачах сканирования, обработки и передачи информации	4,000																														
14	Архитектура сетевых устройств	4,000																														
15	Специализация "Методы искусственного интеллекта в сетях передачи и обработки данных"	13,000																														
16	Дисциплины магистерской программы по выбору студента	18,000																														
17	БЛОК 2 "Практика"	32,000																														
18	Обязательная часть ОПОП ВО	28,000																														
по основному подплану		4320																														
в том числе без физкультуры, факультативов		4320																														
Всего кредитов по семестрам		1206																														
Недельная нагрузка в семестре		612																														
Число курсовых работ		450																														
Число экзаменов		144																														
Число зачетов		144																														
Число экзаменов		144																														
Число зачетов		324																														
Число зачетов		324																														

УАП и ОУП МГУ НИВЦ МГУ АИС "Учебный план"
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ
Магистратура Очная форма обучения
План: MM_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет
		Дисциплины магистерской программы по выбору		
	1		3	Алгебраические коды
	2		3	Основы программно-конфигурируемых сетей
	2		3	Распределенные алгоритмы: принципы устройства и применения
	3		3	Технологии сотовой связи
	3		3	Математические основы верификации программ
	4		3	Методы управления качеством сетевого сервиса

Перечень дисциплин по выбору студента формируется и утверждается Ученым советом перед началом учебного года

Утверждено решением Ученого совета Декан
факультета вычислительной математики и кибернетики Соколов И.А.

