"Утверждаю"

Ректор института

_____ Геращенко А.Н.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Год поступления: 2015/16
Направление: 01.04.04 Прикладная математика
Программа: Математическое и программное обеспечение вычислительных систем

Выпуск. кафедра: 806
Квалификация: Магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Курс	Недели 1–52	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	.. .. :: :: :: = = ... :: :: :: = = = = = = = =	35	6			11	52
2	.. .. :: :: :: = = ... :: :: /// /// /// /// /// /// = = = = = = = = =	31	5		6	10	52
Обозначения:	Теор. обучение [.] Экзам. сессия [::] Практика [X] Дипл. проект. [///] Каникулы [=] Гос. экзамен [Г] Распр.практика [..]	66	11		6	21	104

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Виды занятий в часах: Всего	Аудиторные занятия: Всего	из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**1 052**	**420**	**488**	**144**	**676**	**324**
		Общенаучный цикл					**28**	**1 008**	**496**	**194**	**176**	**126**	**332**	**135**
		Базовая часть					***14***	***504***	***248***	***72***	***52***	***124***	***184***	***54***
И-02	1	Иностранный язык-3		3,4			4	144	68			68	76	
806	2	История и методология прикладной математики и информатики	3				5	180	90	36		54	54	36
806	3	Параллельная обработка данных	3		3		5	180	90	36	52	2	54	36
		Вариативная часть					***14***	***504***	***248***	***122***	***124***	***2***	***148***	***81***
806	4	Криптография и защита информации	3,4		3,4		10	360	176	88	88		112	72
		ДВС					***4***	***144***	***72***	***34***	***36***	***2***	***36***	***27***
806	5.1	Сетевое программирование	1				4	144	72	34	36	2	36	36
806	5.2	Распределённые базы данных	1				4	144	72	34	36	2	36	36
		Профессиональный цикл					**32**	**1 152**	**556**	**226**	**312**	**18**	**344**	**189**
		Базовая часть					***9***	***324***	***152***	***62***	***84***	***6***	***100***	***54***
806	6	Информационный поиск	2		2		5	180	84	32	52		60	36
806	7	Обработка естественноязыковых текстов	2				4	144	68	30	32	6	40	36
		Вариативная часть					***23***	***828***	***404***	***164***	***228***	***12***	***244***	***135***
806	8	Программирование игр	1		1		5	180	90	34	52	4	54	36
806	9	Информационные технологии в проектировании и производстве	1		1		5	180	90	34	52	4	54	36
806	10	Имитационное моделирование в экономике и финансах	2		2		5	180	84	32	52		60	36
		ДВС					***8***	***288***	***140***	***64***	***72***	***4***	***76***	***54***
806	11.1	Технологии разработки программных систем	1				4	144	72	34	36	2	36	36
806	11.2	Дизайн интерфейсов	1				4	144	72	34	36	2	36	36
806	12.1	Автоматизация разработки программных систем	2				4	144	68	30	36	2	40	36
806	12.2	Программная инженерия	2				4	144	68	30	36	2	40	36
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**					**1 836**	
		Практика и НИР					**51**	**1 836**					**1 836**	
		Учебная практика					**27**	**972**					**972**	
806		Профессиональная практика		1			6	216					216	
806		Научно-исследовательская практика		2			6	216					216	
806		Научно-производственная практика		3			6	216					216	
806		Преддипломная практика		4			9	324					324	
		Производственная практика												
		Научно-исследовательская работа					**24**	**864**					**864**	
806		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			24	864					864	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**					**324**	
806		**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**					**324**	
		Итого					**120**	**4 320**						
		Итого по семестрам с физкультурой, часов						**4 320**	**1 052**	**420**	**488**	**144**	**2 836**	**648**

Проректор института Декан факультета Зав. кафедрой УОП