"Утверждаю"

Ректор института

_____ Погосян М.А.

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: 2016/17
Направление: 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Программа: Методы, средства и технологиии разработки программно-информационных систем

Выпуск. кафедра: 810Б
Квалификация: Магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Курс	Недели	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**	**1 190**	**430**	**596**	**164**	**502**	**468**
		Общенаучный цикл					**30**	**1 080**	**556**	**204**	**204**	**148**	**308**	**216**
		Базовая часть					***13***	***468***	***234***	***70***	***56***	***108***	***126***	***108***
001	1	Философские проблемы информатики	3				4	144	72	36		36	36	36
И-07	2	Иностранный язык-3	1				4	144	72			72	36	36
810Б	3	Параллельная обработка данных	1		1		5	180	90	34	56		54	36
		Вариативная часть					***17***	***612***	***322***	***134***	***148***	***40***	***182***	***108***
810Б	4	Криптография и защита информации	3,4		3,4		9	324	160	62	96	2	92	72
810Б	5	Современные проблемы прикладной математики и информатики		3	3		3	108	72	36		36	36	
		ДВС					***5***	***180***	***90***	***36***	***52***	***2***	***54***	***36***
806	6.1	Сетевое программирование	1				5	180	90	36	52	2	54	36
806	6.2	Информационные технологии в проектировании и производстве	1				5	180	90	36	52	2	54	36
		Профессиональный цикл					**30**	**1 080**	**634**	**226**	**392**	**16**	**194**	**252**
		Базовая часть					***8***	***288***	***186***	***62***	***124***		***30***	***72***
806	7	Информационный поиск	2				4	144	102	34	68		6	36
806	8	Обработка естественноязыковых текстов	2				4	144	84	28	56		24	36
		Вариативная часть					***22***	***792***	***448***	***164***	***268***	***16***	***164***	***180***
806	9	Программирование игр	1		1		4	144	90	34	52	4	18	36
810Б	10	Информационные технологии оптимизации и управления	2		2		5	180	102	34	64	4	42	36
810Б	11	Многомасштабное моделирование гетерогенных систем	2		2		5	180	102	34	64	4	42	36
		ДВС					***8***	***288***	***154***	***62***	***88***	***4***	***62***	***72***
810Б	12.1	Проектирование баз данных	3				5	180	90	36	52	2	54	36
810Б	12.2	Дизайн интерфейсов	3				5	180	90	36	52	2	54	36
810Б	13.1	Распределённые базы данных	4		4		3	108	64	26	36	2	8	36
810Б	13.2	Программная инженерия	4		4		3	108	64	26	36	2	8	36
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**					**1 836**	
		Практика и НИР					**51**	**1 836**					**1 836**	
		Учебная практика					**12**	**432**					**432**	
810Б		Профессиональная практика		1			6	216					216	
810Б		Научно-исследовательская практика		2			6	216					216	
		Производственная практика					**15**	**540**					**540**	
810Б		Научно-производственная практика		3			6	216					216	
810Б		Преддипломная практика		4			9	324					324	
		Научно-исследовательская работа					**24**	**864**					**864**	
810Б		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			24	864					864	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**					**324**	
810Б		**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**					**324**	
		Итого					**120**	**4 320**						
		Итого по семестрам с физкультурой, часов						**4 320**	**1 190**	**430**	**596**	**164**	**2 662**	**936**

Проректор института Декан факультета Зав. кафедрой УМО