"Утверждаю"

Проректор МАИ

_____ Козорез Д.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: 2017/18
Направление: 01.04.04 Прикладная математика
Программа: Математическая экономика

Выпуск. кафедра: 804
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	Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**1 114**	**326**	**232**	**556**		**866**	**180**
		Общенаучный цикл					**19**	**684**	**350**	**96**		**254**		**262**	**72**
		Базовая часть					***13***	***468***	***246***	***70***		***176***		***186***	***36***
804	1	Выпуклый анализ		1			3	108	54	18		36		54	
804	2	Асимптотический анализ	2				3	108	68	34		34		4	36
И-07	3	Иностранный язык-3		1,2			4	144	70			70		74	
001	4	Философские проблемы науки и техники		3			3	108	54	18		36		54	
		Вариативная часть					***6***	***216***	***104***	***26***		***78***		***76***	***36***
804	5	Системы массового обслуживания	1				3	108	54	14		40		18	36
		ДВС					***3***	***108***	***50***	***12***		***38***		***58***	
804	6.1	Актуарная математика		2		2	3	108	50	12		38		58	
804	6.2	Управление производными ценных бумаг		2		2	3	108	50	12		38		58	
		Профессиональный цикл					**41**	**1 476**	**764**	**230**	**232**	**302**		**604**	**108**
		Базовая часть					***15***	***540***	***298***	***76***	***120***	***102***		***242***	
804	7	Приложения случайных процессов в задачах авиации		1			2	72	54	12	28	14		18	
804	8	Математическое и компьютерное моделирование в задачах управления		1			2	72	54	18		36		18	
806	9	Технологии разработки прикладных программных систем		2			3	108	50	12	20	18		58	
806	10	Инструментальные средства разработки прикладных программных систем		2	2		4	144	68	16	36	16		76	
806	11	Информационная безопасность		3			4	144	72	18	36	18		72	
		Вариативная часть					***26***	***936***	***466***	***154***	***112***	***200***		***362***	***108***
804	12	Эконометрика		1		1	3	108	62	30		32		46	
804	13	Вейвлет анализ изображений		1		1	3	108	62	30		32		46	
804	14	Принципы построения математических моделей	2				3	108	50	14	20	16		22	36
804	15	Двухэтапные и двухуровневые задачи стохастического программирования	3		3		4	144	54	14	24	16		54	36
804	16	Управление ценными бумагами		4		4	4	144	90	26	40	24		54	
		ДВС					***9***	***324***	***148***	***40***	***28***	***80***		***140***	***36***
804	17.1	Стохастическая финансовая математика	3			3	6	216	90	16	20	54		90	36
804	17.2	Прикладной маркетинг	3			3	6	216	90	16	20	54		90	36
804	18.1	Стохастические дифференциальные системы в задачах авиации		4		4	3	108	58	24	8	26		50	
804	18.2	Интеллектуальные системы		4		4	3	108	58	24	8	26		50	
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Практика и НИР					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Учебная практика					**18**	**648**						**648**	
804		Исследовательская практика		1			6	216						216	
804		Научно-исследовательская практика		2			6	216						216	
804		Профессиональная практика		3			6	216						216	
		Производственная практика					**9**	**324**						**324**	
804		Преддипломная практика		4			9	324						324	
		Научно-исследовательская работа					**24**	**864**						**864**	
804		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			24	864						864	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**						**324**	
804		**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**						**324**	
		Итого					**120**	**4 320**							
		Итого по семестрам, часов						**4 320**	**1 114**	**326**	**232**	**556**		**3 026**	**180**

Начальник УМО Декан факультета Зав. кафедрой