

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2017/18
Направление: 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Профиль: Информатика и компьютерные науки

Выпуск. кафедра: 813
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Table with 52 columns (Weeks) and 4 rows (Courses). Includes legend for course types: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект, Каникулы, Гос. экзамен, Распр. практика.

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая кафедра, № по порядку, Название дисциплины, Распределение по семестрам (Экзамены, Зачеты, Курсовые проекты, Курсовые работы, ЗЕ), Виды занятий в часах (Аудиторные занятия: Лекции, Лабораторные занятия, Практические занятия, семинары, Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа студентов; Часов за экзамен).

813	36.1	Разработка прикладных компьютерных систем	6	5		6	8	288	122	70		52		130	36
813	36.2	Технология программирования	6	5		6	8	288	122	70		52		130	36
813	37.1	Основы криптографии	7			7	4	144	36	18		18		72	36
813	37.2	Теория информации	7			7	4	144	36	18		18		72	36
813	38.1	Теория графов	5				3	108	54	18		36		18	36
813	38.2	Методы численного анализа	5				3	108	54	18		36		18	36
813	39.1	Компьютерная алгебра	4			4	5	180	68	32	36			76	36
813	39.2	Тензорная алгебра	4			4	5	180	68	32	36			76	36
813	40.1	Компьютерное моделирование	8				3	108	26	14	12			46	36
813	40.2	Математическое моделирование	8				3	108	26	14	12			46	36
813	41.1	Введение в аэрокосмическую технику		7			2	72	36	18		18		36	
813	41.2	Информационные технологии в аэрокосмической области		7			2	72	36	18		18		36	
813	42.1	Компьютерная математика	8	7			6	216	80	30		50		100	36
813	42.2	Теория автоматов и формальных языков	8	7			6	216	80	30		50		100	36
813	43.1	Алгоритмы и анализ сложности		8			2	72	26	14	12			46	
813	43.2	Социально-этические вопросы ИТ		8			2	72	26	14	12			46	
813	44.1	Научно-технический перевод		7,8			4	144	62			62		82	
813	44.2	Методика преподавания компьютерных наук		7,8			4	144	62			62		82	
813	45.1	Математическая логика и теория алгоритмов	6				3	108	34	18		16		38	36
813	45.2	Теория принятия решений	6				3	108	34	18		16		38	36
		Блок 2 Практики					15	540						540	
		Учебная и производственная практики					15	540						540	
		Учебная практика					3	108						108	
813		Учебная практика		2			3	108						108	
		Производственная практика					12	432						432	
813		Вычислительная практика		4			3	108						108	
813		Исследовательская практика		6			3	108						108	
813		Преддипломная практика		8			6	216						216	
		Блок 3 ГИА					9	324						324	
813		Государственная итоговая аттестация					9	324						324	
		Итого					240	8 640							
		Итого по семестрам с физкультурой, часов						8 968	3 730	1 532	740	1 458		4 194	1 044

Начальник УМО

Декан факультета

Зав. кафедрой