

"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: 01.03.04 Прикладная математика
Профиль: Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления

Выпуск. кафедра: 805
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Table with columns for weeks (Недели) 1-52 and rows for semesters (1-4). Includes a legend for course types: Теор. обучение, Экзам. сессия, Практика, Дипл. проект, Каникулы, Гос. экзамен, Распр. практика.

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

802	35	Объектно-ориентированное моделирование динамических процессов		5		2	72	54	34	20			18	
802	36	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		7		2	72	36	36				36	
804	37	Математические методы в экономике	8	7		5	180	106	62		44		38	36
		<b>ДВС</b>				<b>27</b>	<b>972</b>	<b>464</b>	<b>242</b>	<b>164</b>	<b>58</b>		<b>472</b>	<b>36</b>
805	38.1	Гипертекстовые технологии в информационных системах	6			3	108	70	34	36			2	36
805	38.2	Компьютерные технологии обучения	6			3	108	70	34	36			2	36
805	39.1	Разработка информационных систем		6		3	108	72	34	36	2		36	
805	39.2	Технологии разработки программного обеспечения		6		3	108	72	34	36	2		36	
805	40.1	Компьютерная лингвистика и информационные технологии		7		5	180	54	34	20			126	
805	40.2	Компьютерные методы в задачах теории управления		7		5	180	54	34	20			126	
805	41.1	Интеллектуальный анализ данных		7		5	180	54	34	20			126	
805	41.2	Методы и программные средства интеллектуального анализа данных		7		5	180	54	34	20			126	
805	42.1	Математические методы синтеза новых классов СУ		8		8	3	108	54	26		28	54	
805	42.2	Современные проблемы и методы математической теории управления		8		8	3	108	54	26		28	54	
805	43.1	Прогнозирование состояний в динамических системах		8			3	108	54	26		28	54	
805	43.2	Нелинейный динамический анализ		8			3	108	54	26		28	54	
805	44.1	Численный анализ и оптимизация математических моделей в технике и экономике		8	8		3	108	54	26	28		54	
805	44.2	Математическое моделирование и численные методы решения инженерных задач		8	8		3	108	54	26	28		54	
805	45.1	Принципы разработки научно-технической документации		8			2	72	52	28	24		20	
805	45.2	Основы научно-исследовательской деятельности		8			2	72	52	28	24		20	
		<b>Блок 2 Практики</b>					<b>15</b>	<b>540</b>					<b>540</b>	
		<b>Учебная и производственная практики</b>					<b>15</b>	<b>540</b>					<b>540</b>	
805		Учебная практика		2			3	108					108	
805		Вычислительная практика		4			3	108					108	
805		Исследовательская практика		6			3	108					108	
805		Преддипломная практика		8			6	216					216	
		<b>Блок 3 ГИА</b>					<b>9</b>	<b>324</b>					<b>324</b>	
<b>805</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>	<b>324</b>					<b>324</b>	
		<b>Итого</b>					<b>240</b>	<b>8 640</b>						
		<b>Итого по семестрам с физкультурой, часов</b>						<b>8 968</b>	<b>4 354</b>	<b>1 988</b>	<b>980</b>	<b>1 386</b>	<b>3 750</b>	<b>864</b>

Начальник УМО

Декан факультета

Зав. кафедрой

