

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Проректор МАИ
Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления 2023/24
Направление: 01.03.04 Прикладная математика
Профиль: Статистический анализ и оптимизация сложных технических и экономиче

Выпуск. кафедры: 804
Квалификация: Бакалавр
Форма обучени 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, Теор. обуч. и распр. практика.

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая каф, № по порядку, Название дисциплины, Распределение по семестрам (Экзамены, Зачеты, Курсовые проект, Курсовые работы, ЗЕ, Всего), Виды занятий в часах (Аудиторные занятия: Лекции, Практические занятия, семинары, Лабораторные занятия, Контактная работа; Самостоятельная работа студента; Часов за экзамен).

804	45.2	Прикладные интернет-технологии		6		2	72	32		16	16		40	
804	46.1	Стабилизация нелинейных систем при неполной информации		6		2	72	46	22	24			26	
804	46.2	Экономическая статистика		6		2	72	46	22	24			26	
804	47.1	Прикладное стохастическое программирование		6		2	72	46	22	24			26	
804	47.2	Теория вероятностных задач оптимизации		6		2	72	46	22	24			26	
804	48.1	Линейное стохастическое программирование		7		3	108	46	22	24			62	
804	48.2	Вероятностная и квантильная оптимизация информационных систем		7		3	108	46	22	24			62	
804	49.1	Стохастическая финансовая математика		7		3	108	46	22	24			62	
804	49.2	Стохаст. модели финанс. математ.		7		3	108	46	22	24			62	
919	50	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
804	51.1	Теория надёжности		7		2	72	32	16	16			40	
804	51.2	Стохастические дифференциальные системы		7		2	72	32	16	16			40	
804	52.1	Вейвлет-анализ в задачах обработки изображений		7		2	72	32	16	16			40	
804	52.2	Статистический анализ и обработка изображений		7		2	72	32	16	16			40	
804	53.1	Статистические методы в социологии и экономике		8	8	3	108	46	22	24			62	
804	53.2	Разностные методы решения нелинейных задач аэродинамики		8	8	3	108	46	22	24			62	
804	54.1	Введение в актуарную математику		8		3	108	46	22	24			62	
804	54.2	Анализ и планирование эксперимента		8		3	108	46	22	24			62	
804	55.1	Непараметрические методы статистики		8	8	3	108	44	22	22			64	
804	55.2	Статистический анализ данных		8	8	3	108	44	22	22			64	
804	56.1	Элементы теории оптимального управления дискретными системами	8			3	108	44	22	22			28	36
804	56.2	Теория параметрической идентификации	8			3	108	44	22	22			28	36
804	57.1	Теория вычислимых функций и алгоритмов		8		3	108	44	22	22			64	
804	57.2	Приложения случайных процессов в задачах		8		3	108	44	22	22			64	
		Блок 2 Практики				15	540						540	
		Обязательная часть				3	108						108	
		Учебная практика				3	108	30				30	78	
804		Ознакомительная практика		2		3	108	30				30	78	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	432						432	
		Учебная практика				6	216	60				60	156	
804		Вычислительная практика		4		3	108	30				30	78	
804		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6		3	108	30				30	78	
		Производственная практика				6	216	60				60	156	
804		Преддипломная практика		8		6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
804		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	25				25	299	
804		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	25				25	299	
		Итого				240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов					8 968	4 257	1 670	1 848	564	175	3 703	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

