

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2020/21

Направление: 01.03.04 Прикладная математика

Профиль: 01.03.04.Б8 Статистический анализ и оптимизация сложных технических и экономических систем

Выпуск. кафедра: 804

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, Теор. обуч. и распр. практика.

Main curriculum table with columns: Обеспечивающая кафедра, № по порядку, Название дисциплины, and distribution of hours by semester and type of activity (Exams, Credits, Projects, etc.).

804	43.1	Стабилизация нелинейных систем при неполной информации		7		3	108	90	28	32	30		18	
804	43.2	Разностные методы решения нелинейных задач аэродинамики		7		3	108	90	28	32	30		18	
804	44.1	Стохастическая финансовая математика		7		3	108	90	30	28	32		18	
804	44.2	Стохаст. модели финанс. математ.		7		3	108	90	30	28	32		18	
804	45.1	Вероятностная и квантильная оптимизация информационных систем		7		2	72	58	26	32			14	
804	45.2	Теория надёжности		7		2	72	58	26	32			14	
519	46	Физическая культура (спортивные секции)					328	328				328		
804	47.1	Вейвлет-анализ в задачах обработки изображений		7		2	72	58	26	32			14	
804	47.2	Статистический анализ и обработка изображений		7		2	72	58	26	32			14	
804	48.1	Актуарная математика		8	8	3	108	54	26		28		54	
804	48.2	Анализ и планирование эксперимента		8	8	3	108	54	26		28		54	
804	49.1	Статистические методы в социологии и экономике		8		3	108	84	26	32	26		24	
804	49.2	Экономическая статистика		8		3	108	84	26	32	26		24	
804	50.1	Приложения случайных процессов в задачах авиации		8	8	3	108	56	24	8	24		52	
804	50.2	Теория параметрической идентификации		8	8	3	108	56	24	8	24		52	
804	51.1	Элементы теории оптимального управления дискретными системами		8		3	108	84	26	32	26		24	
804	51.2	Современные методы теории дискретной оптимизации в задачах логистики		8		3	108	84	26	32	26		24	
804	52.1	Непараметрические методы статистики		8		3	108	84	26	32	26		24	
804	52.2	Статистический анализ данных		8		3	108	84	26	32	26		24	
		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	4 629	1 900	844	1 710	175	3 439	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

