

"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: Математическое и программное обеспечение систем обработки информации

Выпуск. кафедра: 805
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 каф, № по порядку, Название дисциплины, and distribution of hours by semester and type of activity (Exams, Credits, etc.).

805	45.2	Методы и программные средства интеллектуального анализа данных		7		4	144	54	34		20		90	
805	46.1	Математические методы синтеза новых классов		8		8	4	144	54	26	28		90	
805	46.2	Современные проблемы и методы математической теории управления		8		8	4	144	54	26	28		90	
919	47	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328			
805	48.1	Прогнозирование состояний в динамических системах		8			4	144	54	26	28		54	36
805	48.2	Нелинейный динамический анализ		8			4	144	54	26	28		54	36
805	49.1	Численный анализ и оптимизация математических моделей в технике и экономике		8	8		3	108	48	24		24		60
805	49.2	Математическое моделирование и численные решения инженерных задач		8	8		3	108	48	24		24		60
805	50.1	Принципы разработки научно-технической документации		8			3	108	48	24		24		60
805	50.2	Принципы и методы деловой коммуникации		8			3	108	48	24		24		60
805	51.1	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия и обучения		5			3	108	52	26	26			56
805	51.2	Основы научно-исследовательской деятельности		5			3	108	52	26	26			56
805	52.1	Основы машинного обучения		5,6			6	216	124	60		64		92
805	52.2	Анализ данных и машинное обучение		5,6			6	216	124	60		64		92
		Блок 2 Практики					15	540						540
		Обязательная часть					3	108						108
		Учебная практика					3	108	30				30	78
805		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
805		Вычислительная практика		4			3	108	30				30	78
805		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)		6			3	108	30				30	78
		Производственная практика					6	216	60				60	156
805		Преддипломная практика		8			6	216	60				60	156
		Блок 3 ГИА					9	324	25				25	299
805		Итоговая гос. аттестация		8			9	324	25				25	299
805		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	4 251	1 732	1 622	720	175	3 709

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

