

"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: 09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Программно-информационные системы

Выпуск. кафедра: 304

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, Экзамены, Зачеты, Курсовые проект, Курсовые работы, ЗЕ, Всего, Виды занятий в часах (Лекции, Практический занятия, семинары, Лабораторные занятия, Контактная работа, Самостоятельная работа студента, Часов за экзамен).

304	52	Управление данными		3		3	108	54	34		20		54	
304	53	Информационные технологии	2	1		6	216	104	60	8	36		76	36
304	54	Операционные системы	5			4	144	56	32		24		52	36
		Элективные дисциплины				31	1 444	634	198	328	108		558	189
919	55	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
304	56.1	Системное программное обеспечение	8			4	144	38	26		12		70	36
304	56.2	Нейрокомпьютерные системы	8			4	144	38	26		12		70	36
304	57.1	Web-технологии	7			4	144	44	28		16		64	36
304	57.2	Конструирование компиляторов	7			4	144	44	28		16		64	36
304	58.1	Параллельное и конвейерное программирование	7			5	180	44	28		16		100	36
304	58.2	Теория игр и методы принятия решений	7			5	180	44	28		16		100	36
304	59.1	Качество программного обеспечения	6			6	216	48	28		20		132	36
304	59.2	Низкоуровневая архитектура программного обеспечения	6			6	216	48	28		20		132	36
304	60.1	Операционные системы реального времени	8			4	144	38	26		12		70	36
304	60.2	Статистические методы обработки данных	8			4	144	38	26		12		70	36
304	61.1	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7			5	180	50	34		16		94	36
304	61.2	Компьютерная графика	7			5	180	50	34		16		94	36
301	62.1	Основы теории управления	7			3	108	44	28		16		28	36
301	62.2	Теория автоматического управления	7			3	108	44	28		16		28	36
		Блок 2 Практики				20	720						720	
		Обязательная часть				9	324						324	
		Учебная практика				3	108	30				30	78	
304		Ознакомительная практика		2		3	108	30				30	78	
		Производственная практика				6	216	60				60	156	
304		Технологическая (проектно-технологическая)		4		6	216	60				60	156	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	396						396	
		Учебная практика												
		Производственная практика				11	396	110				110	286	
304		Производственная практика		6		6	216	60				60	156	
304		Преддипломная практика		8		5	180	50				50	130	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
304		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	25				25	299	
304		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	4 143	1 886	1 192	840	225	3 921	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

