МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Утверждаю
Проректор МАИ
Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2022/23
Направление: 27.04.03 Системный анализ и управление
Программа: Управление цифровой трансформацией в авиационной и ракетно-космической отрасли

Выпуск. кафедра: 707Б
Квалификация: Магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	=	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	=	=	=	=	=	=	=	=	35	7			10	52
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	=	=	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	///	///	///	///	///	///	=	=	=	=	=	=	=	=	31	5		6	10	52
																																																						66	12		6	20	104

Обозначения: Теор. обучение [.] Экзам. сессия [::] Практика [X] Дипл. проект. [///] Каникулы [=] Гос. экзамен [Г] Теор.обуч. и распр.практика [..]

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Виды занятий в часах: Всего	Аудиторные занятия: Всего	из них: Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа	Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
		Блок 1 Дисциплины					**60**	**2 160**	**1 000**	**500**	**308**	**192**		**1 016**	**108**
		Обязательная часть					**25**	**900**	**340**	**144**	**140**	**56**		**488**	
И-11	1	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3			4	144	68		68			76	
920	2	Психология и педагогика		2			2	72	34	18	16			38	
920	3	Межкультурные коммуникации		1			2	72	34	18	16			38	
315	4	Управление IT-проектами		2			2	72	34	18	16			38	
604	5	Системный анализ		2			2	72	34	18	16			38	
609	6	Интеллектуальные системы	3			3	3	108	30	10		20		42	36
604	7	Методы оптимизации и принятия решений		2		3	3	108	34	10	8	16		74	
609	8	Современная организация систем обработки данных	1			1	4	144	36	16		20		72	36
707Б	9	Современное состояние и перспективы развития АКТ		1			3	108	36	36				72	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**35**	**1 260**	**660**	**356**	**168**	**136**		**528**	
704	10	Методы и средства разработки корпоративных приложений	3				3	108	54	16	18	20		18	36
505	11	Нормативно-экономические основы проектной деятельности		1,2			4	144	98	66	32			46	
704	12	Инструменты разработки корпоративных приложений		1,2			4	144	102	32	34	36		42	
		Прикладные информационные технологии					*11*	*396*	*220*	*136*	*36*	*48*		*176*	
707Б	13	Методы и средства обеспечения информационной безопасности		1,2			4	144	98	66		32		46	
707Б	14	Сети передачи данных		1			3	108	50	34		16		58	
704	15	Управление IT инфраструктурой		3			2	72	36	18	18			36	
704	16	Непрерывная разработка программного обеспечения		3			2	72	36	18	18			36	
		Элективные дисциплины					***13***	***468***	***186***	***106***	***48***	***32***		***246***	***27***
707Б	17.1	Методы исследования эффективности авиационных организационно-технических систем		2,3			4	144	54	36	18			90	
704	17.2	Цифровое перепроектирование процессов в авиационной и ракетно-космической отрасли		2,3			4	144	54	36	18			90	
704	18.1	Инструменты разработки корпоративных веб приложений	4	3			5	180	62	32	30			82	36
704	18.2	Инструменты разработки для мобильных платформ	4	3			5	180	62	32	30			82	36
704	19.1	Разработка мультимедиа и веб приложений		3,4			4	144	70	38		32		74	
704	19.2	Основы промышленного дизайна		3,4			4	144	70	38		32		74	
		Блок 2 Практики					**51**	**1 836**						**1 836**	
		Обязательная часть					**6**	**216**						**216**	
		Учебная практика					**6**	**216**	**60**				**60**	**156**	
707Б		Учебно-исследовательская практика		1			6	216	60				60	156	
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**45**	**1 620**						**1 620**	
		Учебная практика					**39**	**1 404**	**390**				**390**	**1 014**	
707Б		Научно-исследовательская практика		2			6	216	60				60	156	
707Б		Учебно-методическая и педагогическая практика		3			6	216	60				60	156	
707Б		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			27	972	270				270	702	
		Производственная практика					**6**	**216**	**60**				**60**	**156**	
707Б		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
		Итоговая гос. аттестация		4			**9**	**324**	**35**				**35**	**289**	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
		Итого					**120**	**4 320**	**1 545**	**500**	**308**	**192**	**545**	**2 631**	

Начальник УМО ОД Директор дирекции института Зав. кафедрой

Версия: AAAAAAGVbqA Код: 000019623