

**"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)"**

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления:

2025/26

Направление

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

специализированного ВО:

Консалтинг и управление в области информатизации организаций

Выпуск. кафедра: 609

Квалификация: Инженер-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

[illegible]

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах							
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия					Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
									Всего	из них					
										Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа		
		Блок 1 Дисциплины					78	2 808	1 172	404	360	408		1 348	216
		Обязательная часть					22	792	366	144	126	96		354	
И-11	1	Профессиональное и научное общение на иностранном языке		1,2			4	144	66		66			78	
609	2	Управление интеллектуальной собственностью и интеллектуальные системы		2			3	108	52	32		20		56	
609	3	Вычислительные системы	1				4	144	64	32		32		44	36
609	4	Системный анализ, методы оптимизации и принятия проектных решений		2			3	108	68	32	12	24		40	
609	5	Технологии разработки программного обеспечения	1				4	144	52	16	16	20		56	36
		Элективные дисциплины					4	144	64	32	32			80	
920	6.1	Психология и педагогика		2			2	72	32	16	16			40	
920	6.2	Межкультурные коммуникации		2			2	72	32	16	16			40	
315	7.1	Управление НИР		2			2	72	32	16	16			40	
315	7.2	Управление IT-проектами		2			2	72	32	16	16			40	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	2 016	806	260	234	312		994	
704	8	Методы моделирования	3				4	144	64	32		32		44	36
917	9	Современная философия и методология науки		1			2	72	30	16	14			42	
609	10	Информатизация процессов логистики	3				3	108	32			32		40	36
609	11	Организация проектов информатизации предприятий	4		4		5	180	58		26	32		86	36
609	12	Научный семинар по информатике и вычислительной технике	4	3			5	180	60		60			84	36
609	13	Информатизация процессов жизненного цикла изделий	4	2,3	4		9	324	134	64	6	64		154	36
609	14	Методы и инструменты проектирования, разработки и внедрения систем автоматизации жизненного цикла изделий	2				2	72	32	16		16		4	36
609	15	Информационно-аналитические системы поддержки принятия проектных и управленческих решений		2,3	2,3		8	288	156	60		96		132	
609	16	Информационная безопасность		1			3	108	64	32	8	24		44	
609	17	Проектно-исследовательская деятельность		1,2,3,4	2,3	1	12	432	132	24	108			300	
		Элективные дисциплины					3	108	44	16	12	16		64	
609	18.1	Задачи и методы исследования операций при информатизации организаций		1	1		3	108	44	16	12	16		64	
609	18.2	Модели и методы анализа решений		1	1		3	108	44	16	12	16		64	
		Блок 2 Практики					33	1 188						1 188	
		Обязательная часть					20	720						720	
		Учебная практика					17	612	170				170	442	
609		Исследовательская деятельность		1,2,3,4			14	504	140				140	364	
609		Ознакомительная практика		1			3	108	30				30	78	
		Элективные дисциплины													
		Производственная практика					3	108	30				30	78	
609		Педагогическая практика		3			3	108	30				30	78	
		Элективные дисциплины													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	468						468	
		Учебная практика													
		Производственная практика					13	468	130				130	338	
609		Научно-исследовательская работа		1,2,3,4			7	252	70				70	182	
609		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
609		Итоговая гос. аттестация		4			9	324	35				35	289	

609	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
	Итого					120	4 320							
	Итого с физкультурой, часов						4 320	1 537	404	690	408	365	2 495	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой