

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Выпуск, кафедра: МСИИТ
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5 лет

Год поступления: 2025-26
Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Курс	Недели																																																				Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Канкулы	ВСЕГО
	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						
1																																																					35	7			10	52
2																																																					35	7			10	52
3																																																					35	7			10	52
4																																																					35	7			10	52
5																																																					31	5	6	10	52	

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

171 33 6 50 260

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	Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа		
		Блок I Дисциплины					211	7 924	1 404	540	384	480		5 476	783
		Обязательная часть					114	4 104	816	284	320	212		2 820	
ЭнУ	1	История России		1,2			4	144	58	34	24			86	
ЭнУ	2	Философия		3			3	108	16	10	6			92	
ЭнУ	3	Правоведение		2			2	72	12	6	6			60	
ЭнУ	4	Социология		2			2	72	12	6	6			60	
ЭнУ	5	Основы психологии		4			2	72	12	6	6			60	
ЭнУ	6	Русский язык и культура речи		1			2	72	12	6	6			60	
ЭнУ	7	Экономическая теория		6			2	72	20	12	8			52	
ЭнУ	8	Основы менеджмента		6			2	72	12	6	6			60	
ЭнУ	9	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6			9	324	102		102			222	
МСИИТ	10	Математический анализ	1,2				8	288	38	14	24			178	72
МСИИТ	11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	20	8	12			88	36
МСИИТ	12	Дифференциальные уравнения	3				4	144	20	8	12			88	36
МСИИТ	13	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	108	20	10	10			52	36
МСИИТ	14	Физика	2	1			8	288	38	12	10	16		214	36
ПИАД	15	Безопасность жизнедеятельности		7			2	72	22	10		12		50	
ПИАД	16	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		1			2	72	14	6		8		58	
МСИИТ	17	Информатика		1			2	72	20	8	4	8		52	
МСИИТ	18	Программирование	4	3			10	360	70	16	6	48		254	36
МСИИТ	19	Численные методы		4			3	108	20	10	10			88	
МСИИТ	20	Организация ЭВМ		7			5	180	42	10		32		102	36
МСИИТ	21	Операционные системы		8			6	216	42	10		32		138	36
ПИАД	22	Экология		5			3	108	20	6	14			88	
МСИИТ	23	Защита информации		7			5	180	42	14	4	24		102	36
МСИИТ	24	Информационный менеджмент		3			2	72	12	8	4			60	
МСИИТ	25	Сети ЭВМ и телекоммуникации		7			4	144	20	8		12		88	36
МСИИТ	26	Метрология, стандартизация и сертификация		5			4	144	16	8	4	4		92	36
МСИИТ	27	Электротехника и электроника		5		5	5	180	28	10	2	16		116	36
ЭнУ	28	Основы российской государственности		1			2	72	28	10	18			44	
ПИАД	29	Спецглавы безопасности жизнедеятельности		7			2	72	20	4	16			52	
ЭнУ	30	Физическая культура в профессиональной деятельности		6			2	72	8	8				64	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97	3 820	588	256	64	268		2 656	
МСИИТ	31	Информатика 2		2			4	144	22	10	4	8		86	36
МСИИТ	32	Общая химия		4			4	144	28	12	4	12		80	36
МСИИТ	33	Спецглавы математики		3			4	144	20	10	10			88	36
МСИИТ	34	Базы данных		5			7	252	32	14	2	16		184	36
МСИИТ	35	Информационные технологии		8			6	216	40	16	4	20		140	36
МСИИТ	36	Компьютерная графика		2			3	108	16	6	2	8		92	
МСИИТ	37	Микропроцессорные средства		6			3	108	20	8		12		52	36
МСИИТ	38	Надежность, эргономика и качество АСОИУ		7			6	216	42	16	2	24		138	36
МСИИТ	39	Объектно-ориентированное программирование		9			6	216	28	12	4	12		152	36
МСИИТ	40	Сетевые технологии		9			6	216	42	14		28		138	36
МСИИТ	41	Сети и телекоммуникации		8			4	144	26	10		16		82	36
МСИИТ	42	Теория принятия решений		8			4	144	26	12	2	12		82	36
МСИИТ	43	Электротехника и электроника 2		6		6	4	144	26	12	2	12		82	36
МСИИТ	44	Основы искусственного интеллекта		4			3	108	20	10	2	8		88	
		Эквивалентные дисциплины					33	1 516	200	94	26	80		1 172	108
ЭнУ	45	Физическая культура (спортивные секции)						328						328	

МСИП	46.1	История профессии		1		2	72	12	6	6			60	
МСИП	46.2	Введение в специальность		1		2	72	12	6	6			60	
ЭпУ	47.1	Экономика отрасли		6		3	108	26	16	10			82	
ЭпУ	47.2	Производственный (операционный) менеджмент		6		3	108	26	16	10			82	
МСИП	48.1	Математическая статистика		5		4	144	20	10	10			124	
МСИП	48.2	Концепции современного естествознания		5		4	144	20	10	10			124	
МСИП	49.1	Системы реального времени		9		3	108	14	6		8		58	36
МСИП	49.2	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		9		3	108	14	6		8		58	36
МСИП	50.1	Проектирование АСОУ		10		10	7	252	48	16		32	168	36
МСИП	50.2	Автоматизация учрежденческой деятельности		10		10	7	252	48	16		32	168	36
МСИП	51.1	Технологии программирования		9		9	6	216	32	16		16	148	36
МСИП	51.2	Системное программное обеспечение		9		9	6	216	32	16		16	148	36
МСИП	52.1	Схемотехника		6		2	72	18	10		8		54	
МСИП	52.2	Схемотехника цифровых вычислительных средств		6		2	72	18	10		8		54	
МСИП	53.1	Авиационные материалы и технологии		10		2	72	10	6		4		62	
МСИП	53.2	Авиационное материаловедение		10		2	72	10	6		4		62	
МСИП	54.1	Теория информации		4		4	144	20	8		12		88	36
МСИП	54.2	Теория информации и кодирования		4		4	144	20	8		12		88	36
		Блок 2 Практики				20	720						720	
		Обязательная часть												
		Учебная практика												
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	720						720	
		Учебная практика				7	252	70				70	182	
МСИП		Учебная практика 1		4		3	108	30				30	78	
МСИП		Учебная практика 2		6		4	144	40				40	104	
		Производственная практика				13	468	130				130	338	
МСИП		Производственная практика 1		8		4	144	40				40	104	
МСИП		Производственная практика 2		9		3	108	30				30	78	
МСИП		Преддипломная практика		10		6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
МСИП		Итоговая гос. аттестация		10		9	324	25				25	299	
МСИП		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		10		9	324	25				25	299	
		Итого				240	8 968	1 629	540	584	480	225	6 295	

Начальник УМО ОД

В.В. Давыдов — И. о. директора филиала *[подпись]*

Зав. кафедрой

[подпись]