

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

Проректор МАИ

24 ДЕК 2018

Д.А.Козорез

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2018/19

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: 09.03.01.Б2 Автоматизированные системы обработки информации и управления

Выпуск. кафедра:

Квалификация:

Форма обучения:

Срок обучения:

МСИИТ

Бакалавр

заочная

4 года 11 месяцев

[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	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контактная работа		
		Блок 1 Дисциплины					216	8 104	800	346	164	290		6 404	900
		Гуманитарный, социальный и экономический цикл					41	1 804	232	74		158		1 500	72
		Базовая часть					37	1 332	208	62		146		1 052	72
ЭиУ	1	Физическая культура в профессиональной деятельности		6			2	72	4			4		68	
ЭиУ	2	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6			12	432	86			86		346	
ЭиУ	3	История	2				4	144	12	6		6		96	36
ЭиУ	4	Культурология		1			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	5	Основы менеджмента		6			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	6	Основы психологии		2			2	72	10	6		4		62	
ЭиУ	7	Правоведение		2			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	8	Русский язык и культура речи		1			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	9	Социология		4			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	10	Философия	3				4	144	18	10		8		90	36
ЭиУ	11	Экономика		6			3	108	18	10		8		90	
		Вариативная часть					4	472	24	12		12		448	
		Элективные дисциплины					4	472	24	12		12		448	
ЭиУ	12	Физическая культура (спортивные секции)					3	328						328	
МСИИТ	13.1	История профессии		1			2	72	12	6		6		60	
МСИИТ	13.2	Введение в специальность		1			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	14.1	Производственный (операционный) менеджмент		6			2	72	12	6		6		60	
ЭиУ	14.2	Экономика и организация производства		6			2	72	12	6		6		60	
		Математический и естественно-научный цикл					57	2 052	228	110	28	90		1 500	324
		Базовая часть					26	936	104	46	12	46		652	180
МСИИТ	15	Математический анализ	1,2				8	288	30	14		16		186	72
МСИИТ	16	Физика	1,3				11	396	46	18	12	16		278	72
ТПАД	17	Экология		5			3	108	14	6		8		94	
МСИИТ	18	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	14	8		6		94	36
		Вариативная часть					31	1 116	124	64	16	44		848	144
МСИИТ	19	Информатика	2	1			8	288	30	14	8	8		222	36
МСИИТ	20	Дифференциальные уравнения	3				4	144	16	8		8		92	36
МСИИТ	21	Общая химия	4				6	216	20	10	8	2		160	36
МСИИТ	22	Спецглавы математики	4				4	144	16	8		8		92	36
МСИИТ	23	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	18	10		8		90	
МСИИТ	24	Численные методы		4			3	108	14	8		6		94	
		Элективные дисциплины					3	108	10	6		4		98	
МСИИТ	25.1	Математическая статистика		5			3	108	10	6		4		98	
МСИИТ	25.2	Концепции современного естествознания		5			3	108	10	6		4		98	
		Профессиональный цикл					118	4 248	340	162	136	42		3 404	504
		Базовая часть					32	1 152	100	46	32	22		908	144
МСИИТ	26	Алгоритмические языки и программирование	4	3		4	8	288	24	12	8	4		228	36
МСИИТ	27	Базы данных	5			5	6	216	18	6	8	4		162	36
ТПАД	28	Безопасность жизнедеятельности		7			3	108	12	6		6		96	
МСИИТ	29	Компьютерная графика		2			3	108	10	4	4	2		98	
МСИИТ	30	Метрология, стандартизация и сертификация	5				4	144	14	8	4	2		94	36
МСИИТ	31	Электротехника и электроника	6	5		5,6	8	288	22	10	8	4		230	36
		Вариативная часть					86	3 096	240	116	104	20		2 496	360
МСИИТ	32	Методы и средства защиты компьютерной информации	7				5	180	12	6	4	2		132	36
МСИИТ	33	Микропроцессорные средства		5			2	72	8	4	4			64	
МСИИТ	34	Надежность, эргономика и качество АСОИУ	7				6	216	12	6	4	2		168	36
МСИИТ	35	Объектно-ориентированное программирование	9			9	6	216	16	8	4	4		164	36

МСИИТ	36	Сетевые технологии		9		6	216	16	8	8			200	
МСИИТ	37	Сети и телекоммуникации	8	7	8	8	288	32	16	16			220	36
МСИИТ	38	Информационные технологии	8		8	6	216	16	8	4	4		164	36
МСИИТ	39	Теория принятия решений		8		4	144	12	6	4	2		132	
МСИИТ	40	Архитектура ЭВМ	7			6	216	18	6	12			162	36
МСИИТ	41	Операционные системы	8			6	216	16	8	4	4		164	36
		Элективные дисциплины				31	1 116	82	40	40	2		926	108
МСИИТ	42.1	Системы реального времени		9		6	216	14	6	8			202	
МСИИТ	42.2	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		9		6	216	14	6	8			202	
МСИИТ	43.1	Проектирование АСОИУ		10	10	8	288	20	8	12			268	
МСИИТ	43.2	Автоматизация учрежденческой деятельности		10	10	8	288	20	8	12			268	
МСИИТ	44.1	Технологии программирования	9		9	7	252	16	8	8			200	36
МСИИТ	44.2	Системное программное обеспечение	9		9	7	252	16	8	8			200	36
МСИИТ	45.1	Схемотехника	3			3	108	8	4	4			64	36
МСИИТ	45.2	Схемотехника цифровых вычислительных средств	3			3	108	8	4	4			64	36
МСИИТ	46.1	Авиационные материалы и технологии		10		2	72	10	8		2		62	
МСИИТ	46.2	Авиационное материаловедение		10		2	72	10	8		2		62	
МСИИТ	47.1	Теория информации	6			5	180	14	6	8			130	36
МСИИТ	47.2	Теория информации и кодирования	6			5	180	14	6	8			130	36
		Блок 2 Практики				15	540	150				150	390	
		Производственная практика				8	288	80				80	208	
МСИИТ		Производственная практика		8		4	144	40					40	104
МСИИТ		Преддипломная практика		10		4	144	40					40	104
		Учебная практика				7	252	70				70	182	
МСИИТ		Учебная практика 1		4		3	108	30					30	78
МСИИТ		Учебная практика 2		6		4	144	40					40	104
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
МСИИТ		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		10		9	324	25					25	299
МСИИТ		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		10		9	324	25					25	299
		Итого				240	8 968	975	346	164	290	175	7 093	900

Начальник УМО ОД

Директор филиала

Зав. кафедрой