

24 ДЕК 2018

Проректор МАИ
Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Д.А.Козорез

Год поступления: 2018/19
Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль: 09.03.01.02 Автоматизированные системы обработки информации и управления

Выпуск. кафедра:	МСИТ
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 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	Лабораторные занятия		Практические занятия, семинары	Контактная работа				
		Блок 1 Дисциплины					216	8 104	3 856	1 654	956	1 246		3 456	792
		Гуманитарный, социальный и экономический цикл					41	1 804	1 058	300	16	742		674	72
		Базовая часть					37	1 332	664	266		398		596	72
ЭиУ	1	Физическая культура		1,2,3,4,5,6			2	72	72	26		46			
ЭиУ	2	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6			12	432	204			204		228	
ЭиУ	3	История	2				4	144	68	34		34		40	36
ЭиУ	4	Культурология		1			2	72	34	34				38	
ЭиУ	5	Основы менеджмента		6			2	72	34	18		16		38	
ЭиУ	6	Основы психологии		2			2	72	32	16		16		40	
ЭиУ	7	Правоведение		2			2	72	34	34				38	
ЭиУ	8	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	18		16		38	
ЭиУ	9	Социология		4			2	72	34	18		16		38	
ЭиУ	10	Философия	3				4	144	68	34		34		40	36
ЭиУ	11	Экономика		5			3	108	50	34		16		58	
		Вариативная часть					4	472	394	34	16	344		78	
		Элективные дисциплины					4	472	394	34	16	344		78	
ЭиУ	12	Физическая культура (спортивные секции)					328	328				328			
МСИИТ	13.1	История профессии		1			2	72	32	16	16			40	
МСИИТ	13.2	Введение в специальность		1			2	72	32	16	16			40	
ЭиУ	14.1	Экономика и организация производства		6			2	72	34	18		16		38	
ЭиУ	14.2	Производственный (операционный) менеджмент		6			2	72	34	18		16		38	
		Математический и естественно-научный цикл					60	2 160	964	474	120	370		944	252
		Базовая часть					26	936	424	208	36	180		332	180
МСИИТ	15	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	68	34		34		40	36
МСИИТ	16	Математический анализ	1,2				8	288	136	68		68		80	72
МСИИТ	17	Физика	1,3	2			11	396	172	82	36	54		152	72
ТПАД	18	Экология		5			3	108	48	24		24		60	
		Вариативная часть					34	1 224	540	266	84	190		612	72
МСИИТ	19	Информатика	1	2			6	216	102	48	48	6		78	36
МСИИТ	20	Дифференциальные уравнения	3				4	144	54	28		26		54	36
МСИИТ	21	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	54	28		26		54	
МСИИТ	22	Моделирование систем		5			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	23	Общая химия		1,2			6	216	90	38	36	16		126	
МСИИТ	24	Спецплавы математики		2,3			6	216	94	50		44		122	
МСИИТ	25	Численные методы		4			3	108	50	26		24		58	
		Элективные дисциплины					3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	26.1	Математическая статистика		4			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	26.2	Концепции современного естествознания		4			3	108	48	24		24		60	
		Профессиональный цикл					115	4 140	1 834	880	820	134		1 838	468
		Базовая часть					29	1 044	456	218	200	38		444	144
МСИИТ	27	Алгоритмические языки и программирование	4	3		4	7	252	112	48	64			104	36
МСИИТ	28	Базы данных	6		6		5	180	80	40	40			64	36
ТПАД	29	Безопасность жизнедеятельности		7			3	108	48	24	12	12		60	
МСИИТ	30	Метрология и стандартизация и сертификация	5				4	144	56	28	16	12		52	36
МСИИТ	31	Компьютерная графика		2			2	72	32	14	12	6		40	
МСИИТ	32	Электротехника и электроника	5	4		5	8	288	128	64	56	8		124	36
		Вариативная часть					86	3 096	1 378	662	620	96		1 394	324
ТАОМ	33	Инженерная графика		1			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	34	Архитектура ЭВМ		5			2	72	32	16	16			40	
МСИИТ	35	Интерфейсы АСОИУ		3			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	36	Методы и средства защиты компьютерной информации	8				4	144	64	32	32			44	36
МСИИТ	37	Микропроцессорные средства		4			6	216	96	48	48			120	
МСИИТ	38	Надежность, эргономика и качество АСОИУ	8				4	144	64	32	32			44	36

МСИИТ	39	Объектно-ориентированное программирование	6			6	5	180	80	36	44			64	36
МСИИТ	40	Операционные системы	7				6	216	96	48	48			84	36
МСИИТ	41	Системное программное обеспечение		7			4	144	64	32	32			80	
МСИИТ	42	Сетевые технологии		7			4	144	64	28	32	4		80	
МСИИТ	43	Системы искусственного интеллекта	7				4	144	64	32	32			44	36
МСИИТ	44	Сети и телекоммуникации	5	6	5		8	288	132	56	76			120	36
		Элективные дисциплины					33	1 188	526	254	228	44		554	108
МСИИТ	45.1	Системы реального времени		7			3	108	48	24	24			60	
МСИИТ	45.2	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		7			3	108	48	24	24			60	
МСИИТ	46.1	Проектирование АСОИУ		8	8		5	180	80	28	48	4		100	
МСИИТ	46.2	Технологии программирования		8	8		5	180	80	28	48	4		100	
МСИИТ	47.1	Программирование в 1С:Предприятие	7			7	5	180	78	34	36	8		66	36
МСИИТ	47.2	Автоматизация учрежденческой деятельности	7			7	5	180	78	34	36	8		66	36
МСИИТ	48.1	Схемотехника		4			3	108	46	22	24			62	
МСИИТ	48.2	Схемотехника цифровых вычислительных средств		4			3	108	46	22	24			62	
МСИИТ	49.1	Информационные технологии		8			2	72	32	16	16			40	
МСИИТ	49.2	Автоматизированные системы управления производством		8			2	72	32	16	16			40	
МСИИТ	50.1	Web-программирование	8				4	144	64	28	36			44	36
МСИИТ	50.2	Создание и разработка Web-приложений	8				4	144	64	28	36			44	36
МСИИТ	51.1	Теория информации		5			4	144	64	32		32		80	
МСИИТ	51.2	Теория информации и кодирования		5			4	144	64	32		32		80	
МСИИТ	52.1	Авиационные материалы и технологии		6			3	108	50	38	12			58	
МСИИТ	52.2	Авиационное материаловедение		6			3	108	50	38	12			58	
МСИИТ	53.1	Теория принятия решений	3				4	144	64	32	32			44	36
МСИИТ	53.2	Системный анализ и теория принятия решений	3				4	144	64	32	32			44	36
		Блок 2 Практики					15	540	150					150	390
		Производственная практика					9	324	90					90	234
МСИИТ		Преддипломная практика		8			3	108	30					30	78
МСИИТ		Производственная практика		6			6	216	60					60	156
		Учебная практика					6	216	60					60	156
МСИИТ		Учебная практика 1		2			3	108	30					30	78
МСИИТ		Учебная практика 2		4			3	108	30					30	78
		Блок 3 ГИА					9	324	25					25	299
МСИИТ		Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)		8			9	324	25					25	299
МСИИТ		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	4 031	1 654	956	1 246	175	4 145	792

Начальник УМО ОД

Директор филиала

Зав. кафедрой