



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2022/23

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Выпуск. кафедра:	МСИИТ
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года

Курс	Недели																																																				Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах							Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Всего	из них						
										Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа			
		Блок 1 Дисциплины					211	7 924	3 988	1 682	1 234	1 072		3 180	567	
		Обязательная часть					106	3 816	1 920	858	690	372		1 428		
ЭиУ	1	История	2				4	144	68	34	34			40	36	
ЭиУ	2	Философия	3				4	144	68	34	34			40	36	
ЭиУ	3	Правоведение		2			2	72	34	18	16			38		
ЭиУ	4	Основы психологии		4			2	72	34	18	16			38		
ЭиУ	5	Социология		2			2	72	34	18	16			38		
ЭиУ	6	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	18	16			38		
ЭиУ	7	Экономическая теория		5			2	72	50	34	16			22		
ЭиУ	8	Основы менеджмента		6			2	72	34	18	16			38		
ЭиУ	9	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6			9	324	204		204			120		
МСИИТ	10	Математический анализ	2	1			8	288	148	72	76			104	36	
МСИИТ	11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	68	34	34			40	36	
МСИИТ	12	Дифференциальные уравнения	3				4	144	54	28	26			54	36	
МСИИТ	13	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	54	28	26			54		
МСИИТ	14	Физика	2	1			8	288	140	62	46	32		112	36	
ТПАД	15	Безопасность жизнедеятельности	7				3	108	52	32		20		20	36	
ТПАД	16	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		1			2	72	36	24		12		36		
МСИИТ	17	Информатика	1				4	144	68	34	2	32		40	36	
МСИИТ	18	Программирование	4	3		4	7	252	112	48		64		104	36	
МСИИТ	19	Численные методы		4			3	108	50	26	24			58		
МСИИТ	20	Организация ЭВМ		5			3	108	52	24		28		56		
МСИИТ	21	Операционные системы	7				5	180	90	42		48		54	36	
ТПАД	22	Экология		5			3	108	54	26	28			54		
МСИИТ	23	Защита информации	8				4	144	64	32		32		44	36	
МСИИТ	24	Информационный менеджмент		3			2	72	36	24		12		36		
МСИИТ	25	Сети ЭВМ и телекоммуникации	5		5		5	180	86	42		44		58	36	
ТАОМ	26	Метрология, стандартизация и сертификация	5				3	108	54	28	10	16		18	36	
МСИИТ	27	Электротехника и электроника 1		4			4	144	70	34	4	32		74		
ЭиУ	28	Физическая культура		1,2,3,4,5,6			2	72	72	26	46					
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					105	4 108	2 068	824	544	700		1 752		
ЭиУ	29	Культурология		1			2	72	34	18	16			38		
МСИИТ	30	Информатика 2		2			2	72	34	14		20		38		
МСИИТ	31	Химия		1,2			6	216	104	44	4	56		112		
МСИИТ	32	Специальные дисциплины	3	2			7	252	114	54	28	32		102	36	
МСИИТ	33	Базы данных	6		6		5	180	80	40		40		64	36	
МСИИТ	34	Интерфейсы АСОИУ		3			4	144	64	32	32			80		
МСИИТ	35	Компьютерная графика		2			4	144	68	34	2	32		76		
МСИИТ	36	Микропроцессорные средства		4			6	216	96	48		48		120		
МСИИТ	37	Моделирование систем		5			3	108	48	24	24			60		
МСИИТ	38	Надежность, эргономика и качество АСОИУ	8				4	144	64	32		32		44	36	
МСИИТ	39	Объектно-ориентированное программирование	6		6		6	216	96	48		48		84	36	
МСИИТ	40	Сетевые технологии		7			4	144	64	28	4	32		80		
МСИИТ	41	Сети и телекоммуникации		6			3	108	50	22		28		58		
МСИИТ	42	Системное программное обеспечение		7			4	144	64	32		32		80		
МСИИТ	43	Системы искусственного интеллекта		7			2	72	36	16		20		36		
МСИИТ	44	Электротехника и электроника 2	5		5		4	144	66	34	4	28		42	36	
		Экспериментальные дисциплины					39	1 732	986	304	430	252		638	81	
ЭиУ	45	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328					
МСИИТ	46.1	История профессии		1			2	72	32	16		16		40		
МСИИТ	46.2	Введение в специальность		1			2	72	32	16		16		40		
ЭиУ	47.1	Экономика отрасли		6			3	108	58	34	24			50		
ЭиУ	47.2	Производственный (операционный) менеджмент		6			3	108	58	34	24			50		
МСИИТ	48.1	Математическая статистика		4			3	108	48	24	24			60		
МСИИТ	48.2	Концепции современного естествознания		4			3	108	48	24	24			60		

МСИИТ	49.1	Системы реального времени		7			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	49.2	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		7			3	108	48	24		24		60	
МСИИТ	50.1	Проектирование АСОИУ		8	8		4	144	72	20	4	48		72	
МСИИТ	50.2	Технологии программирования		8	8		4	144	72	20	4	48		72	
МСИИТ	51.1	Программирование в 1С:Предприятие	7			7	5	180	80	36	8	36		64	36
МСИИТ	51.2	Автоматизация учрежденческой деятельности	7			7	5	180	80	36	8	36		64	36
МСИИТ	52.1	Схемотехника	4				3	108	52	24		28		20	36
МСИИТ	52.2	Схемотехника цифровых вычислительных средств	4				3	108	52	24		28		20	36
МСИИТ	53.1	Информационные технологии		8			2	72	32	16		16		40	
МСИИТ	53.2	Автоматизированные системы управления производством		8			2	72	32	16		16		40	
МСИИТ	54.1	Web-программирование		8			3	108	54	18		36		54	
МСИИТ	54.2	Создание и разработка Web-приложений		8			3	108	54	18		36		54	
МСИИТ	55.1	Теория информации		5			5	180	84	42	42			96	
МСИИТ	55.2	Теория информации и кодирования		5			5	180	84	42	42			96	
МСИИТ	56.1	Авиационные материалы и технологии		6			2	72	34	18		16		38	
МСИИТ	56.2	Авиационное материаловедение		6			2	72	34	18		16		38	
МСИИТ	57.1	Теория принятия решений	3				4	144	64	32		32		44	36
МСИИТ	57.2	Системный анализ и теория принятия решений	3				4	144	64	32		32		44	36
		Блок 2 Практики					20	720						720	
		Обязательная часть													
		Учебная практика													
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	720						720	
		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	
		Производственная практика					14	504	140				140	364	
МСИИТ		Преддипломная практика		8			5	180	50				50	130	
МСИИТ		Производственная практика 1		6			6	216	60				60	156	
МСИИТ		Производственная практика 2 (распределенная)		7			3	108	30				30	78	
		Блок 3 ГИА					9	324	25				25	299	
МСИИТ		Итоговая гос. аттестация		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	4 213	1 682	1 234	1 072	225	3 999	

Начальник УМО ОД

В.Д. Давыдов

Директор филиала

Рез

Зав. кафедрой

А.И. Смирнов