Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 25.07.2024 12:02:47
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Макуев В.А.
«20» мая 2024 г.

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **09.04.01/31** Кафедра **К3**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
К3-13М	**10 (0)**	**1**	**16**	**01.09.2024 - 23.12.2024**	**06.01.2025 - 24.01.2025**	**01.09.2024 - 23.12.2024**	**24.12.2024 - 05.01.2025**		**25.01.2025 - 06.02.2025**
К3-23М	**10 (0)**	**2**	**16**	**08.03.2025 - 29.06.2025**	**30.06.2025 - 13.07.2025**	**08.03.2025 - 29.06.2025**	**07.02.2025 - 07.03.2025**		**14.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	П	П	Э	Э	Э	К
1	Вычислительные системы	К3	5	180	69.6	16	16	32	5.6	-	-	экз	-	40 30 30								КР	М						РК	М						
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	37	0	32	0	5	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М			Р	М						
3	История и методология научных исследований	К3	3	108	53.5	16	32	0	5.5	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М			РК	М						
4	Компьютерные технологии в науке и образовании	К3	4	144	51.6	16	0	32	3.6	-	-	экз	-	40 30 30								РК	М						РК	М						
5	Научно-исследовательская работа	К3	5	180	180	0	0	0	180	-	-	-	НИРС				%					%			%			%								
6	Прикладные нечёткие системы	К3	4	144	51.6	16	0	32	3.6	-	-	экз	-	40 30 30								РК	М						РК	М						
7	Проектно-технологическая практика	К3	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																							
8	Философия и методология научного познания	К7	3	108	53.6	16	32	0	5.6	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М				КР	М				Р	М						
	Итого:		29	1044	496.9	80	112	96	208.9	3	0	3	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 54.9 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 23.7 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		П	П	П	П	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	37	0	32	0	5	зач	-	-	-	30 30 40									ДЗ	М					ДЗ	М			Р	М		
2	Интеллектуальные системы	К3	3	108	49.5	16	0	32	1.5	зач	-	-	-	40 40 20									РК	М				РК	М				РК	М		
3	Методы оптимизации	К3	3	108	55.6	16	32	0	7.6	-	-	экз	-	30 40 30												КР	М						РК	М		
4	Научно-исследовательская работа	К3	5	180	180	0	0	0	180	-	-	-	НИРС								%					%			%			%				
5	Педагогическая практика	К3	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	П																							
6	Проектно-технологическая практика	К3	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																							
7	Статистические методы обработки информации	К3	3	108	67.4	16	16	32	3.4	зач	-	-	-	50 50												КР	М						РК	М		
8	Технологии Интернет	К3	4	144	49.5	16	0	32	1.5	зач	-	-	-	30 30 40							РК	М			РК	М							РК	М		
9	Технологии разработки программного обеспечения	К3	5	180	73.9	16	16	32	9.9	-	-	экз	КуР	30 40 30						%					РК %	М	%		%			РК		М		
	Итого:		31	1116	620.8	80	96	128	316.8	4	0	2	4	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 56 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 28.2 часов

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **09.04.01/31** Кафедра **К3**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
К3-33М	**2 (15)**	**3**	**18**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**06.01.2025 - 24.01.2025**	**01.09.2024 - 05.01.2025**			**25.01.2025 - 06.02.2025**
К3-43М	**2 (15)**	**4**	**16**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**21.04.2025 - 05.05.2025**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**06.05.2025 - 03.06.2025**	**04.06.2025 - 13.07.2025**	**14.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К
1	ДВ №2 Автоматизация сбора и обработки аэрокосмических данных	К3	3	108	39.9	18	0	18	3.9	-	-	экз	-	20 30 20 30					КР	М						КР	М				РК	М				
2	Научно-исследовательская работа	К3	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	НИРС				%					%			%			%									
3	ДВ №1 Основы системного анализа	К3	3	108	37.6	18	0	18	1.6	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М						КР	М				РК	М				
4	Проектирование распределённых баз данных	К3	4	144	39.9	18	0	18	3.9	-	-	экз	-	20 30 20 30					РК	М						РК	М				РК	М				
5	Проектирование сетей ЭВМ	К3	4	144	75.9	18	18	36	3.9	зач	-	-	-	30 40 30					КР	М						КР	М				РК	М				
6	Технологии XML	К3	4	144	75.9	18	18	36	3.9	зач	-	-	-	30 30 40							КР	М			РК	М					РК	М				
7	Технологии обработки больших данных	К3	3	108	55.6	18	0	36	1.6	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
8	Управление проектами создания информационных систем	К3	4	144	39.9	18	0	18	3.9	-	-	экз	-	20 30 20 30					РК	М						РК	М				РК	М				
	Итого:		28	1008	472.5	126	36	180	130.5	4	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 22.5 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА
1	Научно-исследовательская работа	К3	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	НИРС			%		%		%		%															
2	Основы нейронных сетей	К3	4	144	61.6	20	0	40	1.5	зач	-	-	-	50 50				РК	М				РК	М													
3	ДВ №1 Основы системного анализа	К3	5	180	63.7	20	0	40	3.6	-	-	экз	-	70 30									РК	М													
4	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	К3	9	324	54.5	0	0	0	54.5	-	-	-	-																			%			%	
5	Преддипломная практика	К3	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	ПП																								
6	Технологии обработки больших данных	К3	5	180	63.8	20	0	40	3.8	-	-	экз	-	35 35 30				РК	М				РК	М													
	Итого:		32	1152	567.5	60	0	120	387.5	1	0	2	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 25.8 часов