Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 29.06.2026 10:11:36
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Макуев В.А.
«22» июня 2026 г.

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год Специальность/Направление **09.03.04/31** Кафедра **КЗ**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
КЗ-57Б КЗ-58Б	**15 (27)**	**5**	**18**	**01.09.2026 - 04.01.2027**	**05.01.2027 - 25.01.2027**				**26.01.2027 - 08.02.2027**
КЗ-67Б КЗ-68Б	**15 (29)**	**6**	**18**	**09.02.2027 - 14.06.2027**	**15.06.2027 - 28.06.2027**		**29.06.2027 - 26.07.2027**		**27.07.2027 - 30.08.2027**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	5 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																					
1	Алгоритмы компьютерной графики	КЗ	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М		
2	Базы данных	КЗ	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					РК	М		
3	Безопасность жизнедеятельности	ЛТ10	4	144	0	18	0	36	-54	-	-	экз	-	20 40 10 30			РК	М								РГР	М				КР	М		
4	Организация ЭВМ	КЗ	3	108	0	36	0	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40						РК	М				РК	М					РК	М		
5	Правовое регулирование профессиональной деятельности	К7	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					Р	М		
6	Сети ЭВМ	КЗ	4	144	0	36	0	18	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М		
7	Системное программное обеспечение	КЗ	5	180	0	36	0	36	-72	-	-	экз	КуР	40 30 30		%					%		%		%	РК	М				РК	М		
8	Этика и психология в профессиональной деятельности	К7	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					Р	М		
9	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	60 40										М								М		
	Итого:		28	1008	0	198	140	180	-518	6	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 - 0 часов

п	6 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																					
1	Базы данных	КЗ	5	180	0	18	0	36	-54	-	-	экз	КуР	20 20 30 30			%		РК	М			%		РК	М %			%		РК	М		
2	Интерфейсы информационно-вычислительных систем	КЗ	4	144	0	36	0	36	-72	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М		
3	Информационная безопасность	КЗ	3	108	0	36	0	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М		
4	Методы оптимизации	КЗ	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М		
5	Основы нечёткой логики	КЗ	3	108	0	36	0	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					РК	М		
6	Технологическая практика	КЗ	6	216	0	0	0	0	0	-	-	-	П																					
7	Хранение и обработка данных	КЗ	5	180	0	36	0	36	-72	-	-	экз	-	20 30 20 30					РК	М							РК	М			РК	М		
8	ДВ №3 Шаблоны проектирования программного обеспечения	КЗ	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М		
9	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	60 40										М								М		
	Итого:		32	1152	0	198	86	198	-482	6	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 - 46.8 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год Специальность/Направление **09.03.04/31** Кафедра **КЗ**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
КЗ-77Б	**0 (17)**	**7**	**18**	**01.09.2026 - 04.01.2027**	**05.01.2027 - 25.01.2027**				**26.01.2027 - 08.02.2027**
КЗ-87Б	**0 (17)**	**8**	**16**	**09.02.2027 - 19.04.2027**	**20.04.2027 - 26.04.2027**		**27.04.2027 - 24.05.2027**	**25.05.2027 - 05.07.2027**	**06.07.2027 - 30.08.2027**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	7 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
1	Введение в интернет вещей	КЗ	4	144	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
2	Машинное обучение и анализ данных	КЗ	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
3	Моделирование систем массового обслуживания	КЗ	2	72	0	18	0	18	-36	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
4	Основы рефакторинга	КЗ	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
5	Основы теории надёжности программного обеспечения	КЗ	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					РК	М			
6	Разработка мобильных приложений	КЗ	4	144	0	36	0	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
7	ДВ №4 Технологии Web	КЗ	4	144	0	36	0	18	-54	-	-	экз	-	15 25 30 30				РК	М					РК	М					РК	М			
8	Управление проектами	КЗ	6	216	0	36	36	0	-72	-	-	экз	КуР	20 30 20 30			%		КР	М			%			КР %	М		%		РК	М			
	Итого:		28	1008	0	198	72	126	-396	6	0	2	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 - 0 часов

п	8 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К
1	Введение в интернет вещей	КЗ	5	180	0	20	0	20	-40	-	-	экз	-	35 35 30				РК	М				РК	М											
2	Введение в нейронные сети	КЗ	4	144	0	30	0	30	-60	-	-	экз	-	35 35 30				РК	М				РК	М											
3	Основы ведения технической документации	КЗ	2	72	0	20	0	20	-40	зач	-	-	-	50 50				РК	М				РК	М											
4	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	КЗ	9	324	0	0	0	0	0	-	-	-	-																	%			%		
5	Преддипломная практика	КЗ	6	216	0	0	0	0	0	-	-	-	ПП																						
6	Системы искусственного интеллекта	КЗ	3	108	0	20	0	40	-60	зач	-	-	-	50 50				РК	М				РК	М											
7	Экспертные системы	КЗ	3	108	0	10	0	40	-50	зач	-	-	-	50 50				РК	М				РК	М											
	Итого:		32	1152	0	100	0	150	-250	3	0	2	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 - 55.1 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов