Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 25.07.2024 12:05:37
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 **12.04.01/31** Кафедра **К2**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
К2-11М	**4 (0)**	**1**	**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**
К2-21М	**4 (0)**	**2**	**18**	**07.02.2025 - 17.06.2025**	**18.06.2025 - 29.06.2025**	**07.02.2025 - 17.06.2025**	**30.06.2025 - 27.07.2025**		**28.07.2025 - 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	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	41.5	0	36	0	5.5	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					Р	М				
2	Информационные технологии в приборостроении	К2	4	144	62.7	18	36	0	8.7	-	-	экз	-	30 20 20 30					ДЗ	М				ДЗ	М						ДЗ	М				
3	История и методология научных исследований	К2	3	108	60.3	18	36	0	6.3	зач	-	-	-	30 40 30							Р	М							ДЗ	М	РК	М				
4	Научно-исследовательская работа	К2	8	288	288	0	0	0	288	-	-	-	НИРС				%							%			%			%							
5	Оптоволоконные измерительные системы	К2	5	180	81.6	36	36	0	9.6	-	-	экз	-	20 20 30 30				ДЗ	М					ДЗ	М						ДЗ	М				
6	Философия и методология научного познания	К7	3	108	60.2	18	36	0	6.2	зач	-	-	-	30 32 38					КР	М									КР	М		Р	М				
	Итого:		25	900	594.2	90	180	0	324.2	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 - 42.9 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 28.3 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		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	Т/Н	Э	Э	П	П
1	Измерительные информационные системы	К2	5	180	99.4	36	54	0	9.4	зач	-	-	-	40 30 30					ДЗ	М				ДЗ	М						КР	М				
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	41.5	0	36	0	5.5	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					Р	М				
3	Математическое моделирование в приборостроении	К2	7	252	115.3	36	18	54	7.3	-	-	экз	-	20 20 30 30				ДЗ	М						ДЗ	М					ДЗ	М				
4	Научно-исследовательская работа	К2	8	288	288	0	0	0	288	-	-	-	НИРС				%							%			%			%							
5	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	62.2	18	36	0	8.2	-	-	экз	-	20 20 30 30					КР	М					КР	М					РГР	М				
6	Проектно-конструкторская практика	К2	6	216	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																							
7	ДВ №1 Сети и системы передачи информации	К2	3	108	40.2	18	18	0	4.2	зач	-	-	-	30 30 40				ДЗ	М					ДЗ	М						Р	М				
	Итого:		35	1260	646.6	108	162	54	322.6	3	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 - 63 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 26.9 часов

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **12.04.01/31** Кафедра **К2**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
К2-31М	**3 (6)**	**3**	**10**	**01.09.2024 - 11.11.2024**	**06.01.2025 - 24.01.2025**	**01.09.2024 - 11.11.2024**	**12.11.2024 - 05.01.2025**		**25.01.2025 - 06.02.2025**
К2-41М	**3 (6)**	**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	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К
1	Научно-исследовательская работа	К2	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС			%		%		%		%															
2	Поверка и аттестация средств измерений	К2	3	108	66.7	20	40	0	6.7	зач	-	-	-	60 40					ДЗ	М			КР	М												
3	Приборное обеспечение экологического мониторинга	К2	6	216	96.3	40	40	0	16.3	-	-	экз	КуП	30 40 30			%	КР	М		%		РК	М												
4	Программное обеспечение измерительных процессов	К2	5	180	73.2	20	40	0	13.2	-	-	экз	КуР	60 10 30		%		%		%	ДЗ	М %	РК	М												
5	Производственно-технологическая практика	К2	12	432	432	0	0	0	432	-	-	-	П																							
	Итого:		28	1008	740.1	80	120	0	540.1	1	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 - 44.3 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 35.2 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	К2	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	НИРС			%		%		%		%															
2	Операционные системы, языки и среды программирования в приборостроении	К2	3	108	66.8	20	40	0	6.8	зач	-	-	-	40 60			ДЗ	М					ДЗ	М												
3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	К2	9	324	54.5	0	0	0	54.5	-	-	-	-																			%			%	
4	Преддипломная практика	К2	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	ПП																							
5	Преобразование измерительных сигналов	К2	4	144	68.9	20	40	0	8.9	-	-	экз	-	60 10 30							ДЗ	М	РК	М												
6	ДВ №2 Системы измерений физических сред	К2	4	144	69	20	40	0	9	-	-	экз	-	35 25 10 30		КР	М			КР	М		РК	М												
	Итого:		32	1152	691.1	60	120	0	511.1	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 - 31.4 часов