Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Макуев Валентин Анатольевич Должность: Заместитель директора по учебной работе Дата подписания: 29.10.2024 09:54:52 Уникальный программный ключ: a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю

Зам. директора по учебной работе

МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана *М*Макуев В.А.

«20» мая 2024 г.

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год

Специальность/Направление 44.03.04/32

Кафедра К7

	Группа	Количество	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
		Студентов		(T+ΓA)	(T)*					
ĺ	К7-52Б	0 (3)	5	18	01.09.2024 - 05.01.2025	06.01.2025 - 24.01.2025				25.01.2025 - 06.02.2025
	К7-62Б	0 (3)	6	12	24.03.2025 - 17.06.2025	18.06.2025 - 29.06.2025		07.02.2025 - 23.03.2025		28.07.2025 - 31.08.2025
								30.06.2025 - 27.07.2025		

<sup>\*</sup> занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

П	5 семестр	Каф	06	бщая		Виды	і учебі	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,						I	рафі	ік вып	олне	ния ко	нтро	ЛЬНЬ	іх меј	ропри	иятий	İ				
İ	Дисциплины		тр	уд-ть	K	онтак	тная	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				İ
			3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач	1	T	T	T	T	T	T	T	T	Γ [	ГТ	T	T	T	T	T	T	T	ЭЭ	Э	K
	Автоматизированная обработка аэрокосмических	ЛТ3	3	108	55.9	18	0	36	1.9	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	M				ДЗ	M					ДЗ	M			
	данных																																4	
2	Геоинформационные системы	ЛТ3	5	180	83.4	36	18	18	11.4	-	-	ЭК3	KyP	35 35 30			%							%	ДЗ	M %			%	ДЗ	M			
3	Ландшафтоведение в ГИС	ЛТ3	3	108	60.2	18	36	0	6.2	зач	-	-	-	50 50								Д3 1	Л							ДЗ	M			
4	Математическое моделирование	ЛТ3	4	144	57.9	18	0	36	3.9	-	-	ЭК3	-	35 35 30								Д3 1	Л							ДЗ	M			
5	Методика профессионального обучения	K7	3	108	60.1	18	36	0	6.1	зач	-	-	-	30 30 40					KP	M			ŀ	P M						KP	M			
6	ДВ №2 Основы землепользования	ЛТ3	2	72	39.9	18	18	0	3.9	зач	-	- 1	-	50 50								Д3 1	Л							ДЗ	M			
7	Педагогические технологии	K7	4	144	62.5	18	36	0	8.5	-	-	экз	-	20 30 20 30					KP	M				KP	M					P	M			
8	Программирование в ГИС	ЛТ3	3	108	60.4	18	36	0	6.4	зач	-	- 1	-	30 40 30					ДЗ	M				ДЗ	M					ДЗ	M			
9	Физическая культура и спорт	K8	0	0	81	0	72	0	9	зач	-	-	-	30 35 35						M					M						M			
	I	Итого:	27	972	561.5	162	252	90	57.5	6	0	3	1	Недели -	1		3		5		7	9	)	11	1.5	13	١.,	15	4.0	17	10	19	21	
														числ		2		4		6		8	1	.0	12		14		16		18	20		22
														-знам																				ı l

Трудоемкость в неделю - 46.3 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 26.7 часов

П	6 семестр	Каф	0	бщая		Видь	і учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,						Г	рафик	выпо.	лнені	ия ко	нтрол	ІЬНЫ	х мер	опри	ятий	í				
	Дисциплины		тр	уд-ть	K	онтан	стная	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
			3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач	1	П	П	П	П	П	П	ТТ	' T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э 3	Э П	ΙП
1	Автоматизированная обработка аэрокосмических	ЛТ3	5	180	80.4	24	0	48	8.4	-	-	экз	KyP	30 40 30							9/	)		ДЗ	M		%		%	ДЗ	M			
	данных																								%									
2	Космический мониторинг	ЛТ3	2	72	53.2	24	24	0	5.2	зач	-	- 1	-	30 30 40								ДЗ	M			ДЗ	M			ДЗ	M			
3	Методика воспитательной работы	K7	3	108	55.2	24	24	0	7.2	-	-	экз	-	20 20 30 30								KP	M			KP	M			KP	M			
4	Методика профессионального обучения	K7	5	180	86.3	24	48	0	14.3	-	-	экз	KyP	20 50 30							9/	,		KP	M	%		%	KP		M			
																								%										
5	Педагогическая практика	K7	9	324	324	0	0	0	324	-	-	-	П																					
6	Педагогическое проектирование	K7	3	108	53	24	24	0	5	зач	-	- 1	-	30 40 30							K	P M		KP	M					P	M			
7	Технологическая практика	ЛТ3	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	П																					
8	Физическая культура и спорт	K8	0	0	48.3	0	43	0	5.3	зач	-	- 1	-	40 60											M						M			
																													Ì					
	I	Итого:	33	1188	916.6	120	163	48	585.6	3	0	3	4	Недели -	1		3		5		7	9	1.0	11	1	13		15		17		19	2	1
														числ		2		4		6	8		10		12		14		16		18	2	20	22
														-знам																				

Рабоций у	учебный план <b>н</b> а	2024/2025 x	лебный гол
I auuqun	y ACUNDIN II/IAN Na	1 4U4 <del>4</del> /4U4J 1	чсопын год

Специальность/Направление 44.03.04/32

Кафедра **К7** 

_						•	<del>-</del>			
	Группа	Количество	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
		Студентов		(T+ΓA)	(T)*					
	К7-72Б	0 (3)	7	12	14.10.2024 - 05.01.2025	06.01.2025 - 24.01.2025		01.09.2024 - 13.10.2024		25.01.2025 - 06.02.2025
	К7-82Б	0 (3)	8	6			07.02.2025 - 20.02.2025	21.02.2025 - 03.06.2025	04.06.2025 - 13.07.2025	14.07.2025 - 31.08.2025

<sup>\*</sup> занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п 7 семестр	Каф	06	бщая		Видь	і учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	СТЬ, Ч	iac	Оценка,						Гра	фик в	ыпол	нени	я кон	трол	ьны	х мер	опри	ятий					
Дисциплины		тр	уд-ть	K	онтан	ктная	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
		3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		П	П	П	П	ПП	T	' T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	<b>T</b> 3	Э Э	Э	K
1 ДВ №3 Инфраструктура пространственных данных	ЛТ3	2	72	40.5	12	24	0	4.5	зач	-	-	-	30 30 40								ДЗ	M			ДЗ	M			PK	M			
2 Космический мониторинг	ЛТ3	4	144	55.5	24	24	0	7.5	-	-	экз	-	20 25 25 30								ДЗ	M			ДЗ	M			ДЗ	M			
3 Педагогическая практика	K7	9	324	324	0	0	0	324	-	-	-	П																					
4 Педагогическое мастерство	K7	7	252	146.9	60	72	0	14.9	-	-	экз	-	20 20 30 30							KP	M		KP	M		ĺ			KP	M			
5 Экономика отрасли	K4	6	216	108.1	36	60	0	12.1	-	-	экз	-	30 40 30										PK	M					PK	M			
I	Ітого:	28	1008	675	132	180	0	363	1	0	3	1	Недели -	1		3		5	7	'	9	10	11	40	13	4.4	15		17	10 1		21	
													числ		2		4	6		8		10		12		14		16		18	20		22
													-знам																				ı

Трудоемкость в неделю - 45.6 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 32.1 часов

п 8 семестр	Каф	00	бщая		Видь	ы учеб	бной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ıac	Оценка,						Гра	фик	выпол	тнени	ія кої	нтрол	ьных	х мер	опри	ятий	Í				
Дисциплины		тр	уд-ть	K	Сонтан	ктная	работ	га	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
		3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Н	Н	П	П	П	ПП	IΓ	П	П	П	П	П	П	Π	П	ГА ГА	ГА	ГА	$\overline{\Gamma}A$ $J$	Ά
1 Государственный экзамен	K7	3	108	4	0	0	0	4	-	-	-	-																					
2 Научно-исследовательская работа	ЛТ3	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС		%	%																		
3 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	K7	6	216	24.5	0	0	0	24.5	-	-	-	-																	%			%	
4 Преддипломная практика	K7	21	756	756	0	0	0	756	-	-	-	ПП																					
Į	Ітого:	32	1152	856.5	0	0	0	856.5	0	0	0	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 - 49.5 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 38.9 часов