

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

протокол № 3 от 31.03.2025 г.

Узкенаппенная группа напавлений подгоовки:	01.00.00 - Математика и механика
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	01.03.01 - Математика
Направленность (профиль) ОП:	Математика
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Очная

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:		Т	С	К	в	ГА	В	дн/нед	сем(нед)	Н
		Теоретическое обучение	Пром.атт./Сессия	Каникулы	Выходные	Государств. итог. атт.	верхняя неделя			нижняя неделя
Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:	У1	Учебная практика: обучение служением					6	4(1)		
	У2	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					6	4(1)		
	П1	Производственная практика: научно-педагогическая практика					6	7(4)		
	П2	Производственная практика: научно-исследовательская работа					6	8(2)		
	П3	Производственная практика: преддипломная практика					6	8(2)		

Курс	Теоретическое обучение		м.атт./Сс	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				У1	У2	П1	П2	ПП							
I	18	17	6	0	10	0	0	0	0	0					1	52	
II	18	15	6	0	10	1	1	0	0	0					1	52	
III	18	17	6	0	10	0	0	0	0	0					1	52	
IV	14	10	5	4	10	0	0	4	2	2					1	52	
Всего	68	59	23	4	40	1	1	4	2	2					4	208	

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	4(8)

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам																												Обеспечивающая кафедра	Компетенции			
																						1 курс								2 курс						3 курс						4 курс		
		Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	17	4	сем-р, неделя	15	5	сем-р, неделя	17	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	13	8	сем-р, неделя	10													
		Всего	Лекции	Лабораторные				Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические								
Б1.В.ОД.8	Этика и эстетика		7		2	72	26	26	0	0	27,8	46																									Философ	УК-3						
Б1.В.ОД.9	Дополнительные главы анализа	5			3	108	68	34	0	34	71,9	40									3	34		34				2	26								МАНДУ	ОПК-3						
Б1.В.ОД.10	Курсовая работа по профилю обучения			6	2	72	0	0	0	0	3	72													2												МАНДУ	УК-2						
Б1.В.ОД.11	Избранные вопросы анализа	7	6		6	216	103	43	0	60	109,2	113												3	17		34	3	26		26							МАНДУ	ОПК-3					
Б1.В.ОД.12	Научный семинар		7		3	108	52	26	0	26	55,1	56															3	26		26								МАНДУ	УК-6					
Б1.В.ОД.13	Целые функции	7			4	144	65	26	0	39	68,8	79															4	26		39								МАНДУ	ОПК-1					
Б1.В.ОД.14	Теория распределений		7		3	108	52	26	0	26	55,1	56															3	26		26								МАНДУ	ОПК-1					
Б1.В.ОД.15	Избранные вопросы теории функций	8			3	108	60	20	0	40	63,5	48																						3	20		40	МАНДУ	ОПК-1					
Б1.В.ОД.16	Математические конкурсы		8		2	72	30	10	0	20	32	42																						2	10		20	МАНДУ	ПК-3					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	0	0	7	252	125	46	0	79	132,3	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	39	3	20	0	40				
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	7			4	144	65	26	0	39	68,8	79																					4	26		39								
Б1.В.ДВ.1.1	Неравенства																																							МАНДУ	ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.2	Избранные главы элементарной математики (алгебра)																																							МАНДУ	ПК-2			
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	8			3	108	60	20	0	40	63,5	48																						3	20		40							
Б1.В.ДВ.2.1	Избранные вопросы геометрии																																							МАНДУ	ПК-2			
Б1.В.ДВ.2.2	Избранные главы элементарной математики (геометрия)																																							МАНДУ	ПК-2			
Блок 2: Практика		0	5	0	15	540	0	0	0	0	122,5	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0				
Б2.Б.1	Учебная практика: обучение служением		4*		1,5	54	0	0	0	0	12,5	54																												МАНДУ	УК:2-3			
Б2.Б.2	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4*		1,5	54	0	0	0	0	12,5	54																												МАНДУ	ОПК:4-5			
Б2.Б.3	Производственная практика: научно-педагогическая практика		7*		6	216	0	0	0	0	48,5	216																			6									МАНДУ	ОПК-3; ПК:1-3			
Б2.Б.4	Производственная практика: научно-исследовательская работа		8*		3	108	0	0	0	0	24,5	108																								3				МАНДУ	ОПК:1-2			
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная практика		8*		3	108	0	0	0	0	24,5	108																								3				МАНДУ	ОПК:1-3			
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	6	216	0	0	0	0	20,5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	216	0	0	0	0	20,5	216																									6				–	УК:1-10; ОПК:1-5; ПК:1-3		
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	5	0	0	362,7	343	15	0	328	362,7	0	0	0	0	34	0	0	0	68	0	0	0	68	0	15	0	60	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	30	0	0	0	0
Б4.1	Прикладная физическая культура		2;4;6;7		0	346,4	328	0	0	328	346,4	0				34				68				68				60			34				34				30				ФизВоспСп	УК:3,7
Б4.2	«Общественный проект «Обучение служением»		4		0	16,3	15	15	0	0	16,3	0											15																		НпРЭ	УК:2-3		
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	38	35	3									3	4	6	0	3	5	4	0	3	5	5	1	3	5	4	1	3	5	3	1	3	4	5	0	2	5	5	0				
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце 3Е средняя нагрузка часов в неделю)	38	40	3	240	9002,7	4033	1781	434	1818	4423,6	4950	32	221	119	204	34	255	153	170	34	255	102	221	35	195	60	270	32	272	0	272	32	255	0	289	32,3	208	0	212	30	120	0	180

Проректор	П.А. Машаров
Декан факультета математики и ИТ	И.А. Моисеенко
Зав. каф. МАНДУ	В.В. Волчков