

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 3 от 31.03.2025 г.

Первый проректор _____ В.А. Дубровина

У крупненная группа направлений подготовки:	44.00.00 - Образование и педагогические науки
Программа высшего образования:	Программа магистратуры
Направление подготовки:	44.04.01 - Педагогическое образование
Направленность (профиль) ОП:	Математическое образование
Квалификация:	Магистр
Срок обучения:	2 года и 6 месяцев
На базе, год начала подготовки:	Высшего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Заочная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[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: ознакомительная практика					6	1(2)		
	У2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика					6	3(4)		
	П1	Производственная практика: педагогическая практика					6	5(4)		
	П2	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика					6	5(4)		
	ПП	Производственная практика: преддипломная практика					6	5(6)		
	ТР	Учебная практика: научно-исследовательская работа					0	1(p18), 2(p15), 3(p12)		

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		1. атт./Сем.	Государств . итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				У1	У2	П1	П2	ПП	ТР						
I	18	15	6	0	10	2	0	0	0	0	р					1	52
II	14	17	6	0	10	0	4	0	0	0	р					1	52
III	2	0	0	6	3	0	0	4	4	6	0					1	26
Всего	34	32	12	6	23	2	4	4	4	6	р					3	130

III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	3(5)

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							
		1	сем-р, недель			17	2	сем-р, недель		15	3	сем-р, недель		13	4	сем-р, недель		17	5	сем-р, недель		1											
			ЗЕ	Лекции				Лабораторные	Практические			ЗЕ	Лекции			Лабораторные	Практические			ЗЕ	Лекции		Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические					
Итого		13	18	0	120	4320	148	56	4	88	736,1	4172	24	18	0	18	20	16	0	22	24	6	0	18	22	16	4	30	30	0	0	0	
Блок 1: Дисциплины (модули)		12	12	0	66	2376	148	56	4	88	337,6	2228	15,5	18	0	18	15,5	16	0	22	13	6	0	18	22	16	4	30	0	0	0	0	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	5	5	0	29	1044	60	30	0	30	137	984	12	14	0	14	6	8	0	4	9	6	0	10	2	2	0	2	0	0	0	0	
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	9	324	18	8	0	10	41,1	306	6	4	0	8	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		1		3	108	6	4	0	2	13,7	102	3	4		2																философ	УК:1"
Б1.Б.М1.2	Иностранный язык	1			3	108	6	0	0	6	13,7	102	3			6																АнглЯзЕст	УК:4"
Б1.Б.М1.3	Социальное взаимодействие в поликультурном обществе		2		3	108	6	4	0	2	13,7	102				3	4		2													философ	УК-5; ОПК-4
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	1	2	0	9	324	22	14	0	8	49,9	302	6	10	0	6	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М2.1	Управление проектами		1		3	108	6	4	0	2	13,7	102	3	4		2																Менедж	УК-2; ОПК-3
Б1.Б.М2.2	Педагогика высшей школы		2		3	108	6	4	0	2	13,7	102				3	4		2													Педагог	УК:3"
Б1.Б.М2.3	Методология и методы научных исследований	1			3	108	10	6	0	4	22,5	98	3	6		4																ВМиМПМ	УК-6; ОПК-8
Б1.Б.М3	Профессионально-ориентированный модуль	3	1	0	11	396	20	8	0	12	46	376	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	10	2	2	0	2	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Математическое образование в системе СПО	3			4	144	6	2	0	4	13,7	138								4	2		4									ВМиМПМ	ОПК:2"
Б1.Б.М3.2	Методика обучения в высшей школе	4			2	72	4	2	0	2	9,3	68											2	2		2						ВМиМПМ	ОПК:1,5,7
Б1.Б.М3.3	Инновационные технологии учебно-воспитательного процесса	3			3	108	6	2	0	4	13,7	102								3	2		4									ВМиМПМ	ОПК:3,6
Б1.Б.М3.4	Проектирование дополнительного математического образования		3		2	72	4	2	0	2	9,3	68								2	2		2									ВМиМПМ	ОПК:2"
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	7	0	37	1332	88	26	4	58	200,6	1244	3,5	4	0	4	9,5	8	0	18	4	0	0	8	20	14	4	28	0	0	0	0	
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	7	5	0	32	1152	78	24	0	54	177,6	1074	3,5	4	0	4	9,5	8	0	18	4	0	0	8	15	12	0	24	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.1	Проектирование учебной деятельности по математике		2		2,5	90	6	2	0	4	13,7	84					2,5	2		4												ВМиМПМ	ПК:2,4
Б1.В.ОД.2	Избранные разделы высшей математики	1;2;3			9	324	22	8	0	14	49,9	302	3,5	4		4	2,5	4		4	3			6								ВМиМПМ	ПК:3"
Б1.В.ОД.3	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	2			2,5	90	6	2	0	4	13,7	84					2,5	2		4												ВМиМПМ	ПК:1-2
Б1.В.ОД.4	Научный семинар		3;4		2,5	90	6	0	0	6	14,2	84								1			2	1,5			4					ВМиМПМ	ПК:5"
Б1.В.ОД.5	Достижение метапредметных результатов в обучении математике в школе	4			3	108	6	2	0	4	13,7	102												3	2		4					ВМиМПМ	ПК:1"
Б1.В.ОД.6	Логика и методология математического моделирования	4			4	144	10	4	0	6	22,5	134												4	4		6					ВМиМПМ	ПК:3"
Б1.В.ОД.7	Управление проектно-эвристической деятельностью обучающихся	4			4	144	10	4	0	6	22,5	134												4	4		6					ВМиМПМ	УК-2; ПК-4
Б1.В.ОД.8	Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании		2		2	72	6	0	0	6	13,7	66					2			6												ВМиМПМ	ПК:1"
Б1.В.ОД.9	Мировоззренческий потенциал математического образования		4		2,5	90	6	2	0	4	13,7	84												2,5	2		4					ВМиМПМ	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	2	0	5	180	10	2	4	4	23	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	4	4	0	0	0	0	

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					
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс						2 курс						3 курс											
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, недель				17	2	сем-р, недель		15	3	сем-р, недель		13	4	сем-р, недель		17	5	сем-р, недель		1							
								ЗЕ	Лекции	Лабораторные			Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические							
Б1.В.ДВ.1	Группа 1		4		3	108	6	2	4	0	13,7	102												3	2	4										
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерный эксперимент в обучении математике																																	ВМиМПМ	ПК:1"	
Б1.В.ДВ.1.2	Реализация математической деятельности посредством информационных технологий																																	ВМиМПМ	ПК:1"	
Б1.В.ДВ.2	Группа 2		4		2	72	4	0	0	4	9,3	68											2			4										
Б1.В.ДВ.2.1	Педагогические измерения																																	ВМиМПМ	ПК:1"	
Б1.В.ДВ.2.2	Мониторинг качества математического образования																																	ВМиМПМ	ПК:1"	
Блок 2: Практика		0	6	0	45	1620	0	0	0	0	363	1620	8,5	0	0	0	4,5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0			
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	5	0	30	1080	0	0	0	0	242,5	1080	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0			
Б2.Б.1	Учебная практика: ознакомительная практика		1*		3	108	0	0	0	0	24,5	108	3																				ВМиМПМ	ОПК:1,3; ПК-5		
Б2.Б.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		3*		6	216	0	0	0	0	48,5	216								6													ВМиМПМ	ОПК:2-3; ПК:1,3		
Б2.Б.3	Производственная практика: педагогическая практика		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	216															6						ВМиМПМ	ОПК:4,6-8; ПК:1-2		
Б2.Б.4	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	216																6					ВМиМПМ	УК-1; ОПК:5,7; ПК:3,5		
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная практика		5*		9	324	0	0	0	0	72,5	324																9					ВМиМПМ	ОПК:1-2,8; ПК:4-5		
Б2.В	Практики (вариативные)	0	1	0	15	540	0	0	0	0	120,5	540	5,5	0	0	0	4,5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б2.В.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа		5*		15	540	0	0	0	0	120,5	540	5,5				4,5				5												ВМиМПМ	ОПК-8; ПК-5		
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0				
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	324	0	0	0	0	35,5	324																9					ВМиМПМ	УК:1-10; ОПК:1-8; ПК:1-5		
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	13	18	0									4	3	3	0	2	2	4	0	4	3	3	0	2	4	4	0	0	1	4	0				
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	13	18	0	120	4320	148	56	4	88	736,1	4172	9	18	0	18	19	16	0	22	6	6	0	18	25	16	4	30	0	0	0	0				

Проректор
Декан факультета математики и ИТ
Зав. каф. ВМиМПМ

П.А. Машаров
И.А. Моисеенко
Е.И. Скафа