

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

Укрупненная 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
На базе, год начала подготовки:	Высшего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	T	Теоретическое обучение	C	Пром.атт./Сессия	K	Каникулы	в	Выходные	ГА	Государств. итог. атт.	В	верхняя неделя	дн/нед	сем(нед)	H	нижняя неделя
Практики, в т.ч.	У1	Учебная практика: ознакомительная практика											6	2(2)		
параллельные	У2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика											6	3(4)		
теор. обучению:	П1	Производственная практика: педагогическая практика											6	4(4)		
	П2	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика											6	4(4)		
	ПП	Производственная практика: преддипломная практика											6	4(6)		
	TP	Учебная практика: научно-исследовательская работа											0	1(p18), 2(p17), 3(p14)		

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		И.атт./Семестр	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)							Выходные	Всего
	осен. сем.	весен. сем.				У1	У2	П1	П2	ПП	ТР			
I	18	17	5	0	9	2	0	0	0	0	p		1	52
II	14	0	3	6	10	0	4	4	4	6	p		1	52
Всего	32	17	8	6	19	2	4	4	4	6	p		2	104

III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	2(4)

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						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы		1 курс					2 курс											
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ						
	Итого	13	18	0	120	4320	846	303	60	483	1299,2	3474	30	136	0	170	30	102	34	170	30	65	26	143	30	0	0	0	
	Блок 1: Дисциплины (модули)	12	12	0	66	2376	846	303	60	483	900,7	1530	24,5	136	0	170	22	102	34	170	19,5	65	26	143	0	0	0	0	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	5	5	0	29	1044	363	158	0	205	386,3	681	18	102	0	119	4	17	0	34	7	39	0	52	0	0	0	0	
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	9	324	102	34	0	68	108,6	222	9	34	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17											философ	УК:1"	
Б1.Б.М1.2	Иностранный язык		1		3	108	34	0	0	34	36,2	74	3			34											АнглЯзЕст	УК:4"	
Б1.Б.М1.3	Социальное взаимодействие в поликультурном обществе		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17										философ	УК-5; ОПК-4		
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	1	2	0	9	324	119	68	0	51	126,5	205	9	68	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М2.1	Управление проектами		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17											Менедж	УК-2; ОПК-3	
Б1.Б.М2.2	Педагогика высшей школы		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17										Педагог	УК:3"		
Б1.Б.М2.3	Методология и методы научных исследований	1			3	108	51	34	0	17	54,1	57	3	34		17										ВМиМПМ	УК-6; ОПК-8		
Б1.Б.М3	Профессионально-ориентированный модуль	3	1	0	11	396	142	56	0	86	151,2	254	0	0	0	0	4	17	0	34	7	39	0	52	0	0	0	0	
Б1.Б.М3.1	Математическое образование в системе СПО	2			4	144	51	17	0	34	54,1	93					4	17		34							ВМиМПМ	ОПК:2"	
Б1.Б.М3.2	Методика обучения в высшей школе	3			2	72	26	13	0	13	27,8	46									2	13		13			ВМиМПМ	ОПК:1,5,7	
Б1.Б.М3.3	Иновационные технологии учебно-воститательного процесса	3			3	108	39	13	0	26	41,5	69									3	13		26			ВМиМПМ	ОПК:3,6	
Б1.Б.М3.4	Проектирование дополнительного математического образования		3		2	72	26	13	0	13	27,8	46									2	13		13			ВМиМПМ	ОПК:2"	
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	7	0	37	1332	483	145	60	278	514,4	849	6,5	34	0	51	18	85	34	136	12,5	26	26	91	0	0	0	0	
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	7	5	0	32	1152	418	132	34	252	445,1	734	6,5	34	0	51	18	85	34	136	7,5	13	0	65	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.1	Проектирование учебной деятельности по математике		2		2,5	90	34	17	0	17	36,2	56					2,5	17		17							ВМиМПМ	ПК:2,4	
Б1.В.ОД.2	Избранные разделы высшей математики	1;2;3			9	324	111	34	0	77	118,1	213	4	17		34	2	17		17	3			26			ВМиМПМ	ПК:3"	
Б1.В.ОД.3	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	1			2,5	90	34	17	0	17	36,2	56	2,5	17		17										ВМиМПМ	ПК:1-2		
Б1.В.ОД.4	Научный семинар		2;3		2,5	90	30	0	0	30	32,5	60					1		17	1,5		13				ВМиМПМ	ПК:5"		
Б1.В.ОД.5	Достижение метапредметных результатов в обучении математике в школе	3			3	108	39	13	0	26	41,5	69									3	13		26			ВМиМПМ	ПК:1"	
Б1.В.ОД.6	Логика и методология математического моделирования	2			4	144	51	17	0	34	54,1	93					4	17		34						ВМиМПМ	ПК:3"		
Б1.В.ОД.7	Управление проектно-эвристической деятельностью обучающихся	2			4	144	51	17	0	34	54,1	93					4	17		34						ВМиМПМ	УК-2; ПК-4		

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						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				1 курс				2 курс												
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	1	сем-р, недель	17	2	сем-р, недель	17	3	сем-р, недель	13	4	сем-р, недель	0					
Б1.В.ОД.8	Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании	2		2	36	72	34	0	34	0	36,2	38			2	34							ВМиМПМ	ПК:1"			
Б1.В.ОД.9	Мировоззренческий потенциал математического образования	2		2,5	36	90	34	17	0	17	36,2	56			2,5	17	17						ВМиМПМ	УК-3; ПК-1			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	2	0	5	180	65	13	26	26	69,3	115	0	0	0	0	0	5	13	26	26	0	0	0			
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	3		3	45	108	39	13	26	0	41,5	69						3	13	26							
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	3		2	72	26	0	0	26	27,8	46							2	26								
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	5,5	0	0	0	8	0	0	0	10,5	0	0	21			
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	5	0	30	1080	0	0	0	0	242,5	1080	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	21			
Б2.Б.1	Учебная практика: ознакомительная практика		2*		3	108	0	0	0	0	24,5	108					3							ВМиМПМ			
Б2.Б.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		3*		6	216	0	0	0	0	48,5	216						6						ВМиМПМ			
Б2.Б.3	Производственная практика: педагогическая практика		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	216							6					ВМиМПМ			
Б2.Б.4	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	216							6					ВМиМПМ			
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная практика		4*		9	324	0	0	0	0	72,5	324							9					ВМиМПМ			
Б2.В	Практики (вариативные)	0	1	0	15	540	0	0	0	0	120,5	540	5,5	0	0	0	5	0	0	0	4,5	0	0	0			
Б2.В.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа		4*		15	540	0	0	0	0	120,5	540	5,5				5			4,5				ВМиМПМ			
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	9	0	0			
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324	0	0	0	0	35,5	324								9				ВМиМПМ			
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	13	18	0									3	4	4	0	2	4	5	0	3	4	5	0	0		
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	13	18	0	120	4320	846	303	60	483	1299,2	3474	18	136	0	170	18	102	34	170	18	65	26	143	0	0	0

Проректор

Декан факультета математики и ИТ

Зав. каф. ВМиМПМ

П.А. Машаров

И.А. Моисеенко

Е.И. Скафа