ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 03C1BBABF83E153235592ADEEC463FDD
Владелец МАШАРОВ ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ
Действителен с 06.07.2026 по 29.09.2027
Должность проректор

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 5 от 08.04.2026 г.

Первый проректор ______________ В.А. Дубровина

Укрупненная группа направлений подготовки:	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, 2026 г.
Форма обучения:	Очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль			
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	Т	Т	Т
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	Т	Т	Т
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	Т	Т	Т
4 курс	Т	Т	Т	Т	П1	П1	П1	П1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	Т	Т	Т

Год обучения	март				апрель				май				июнь					июль				август				
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
	27	*28*	*29*	*30*	*31*	*32*	*33*	*34*	*35*	*36*	*37*	*38*	*39*	*40*	*41*	*42*	*43*	*44*	*45*	*46*	*47*	*48*	*49*	*50*	*51*	*52*
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	У1	У2	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П2	П2	ПП	ПП	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т Теоретическое обучение С Пром.атт./Сессия К Каникулы в Выходные ГА Государств. итог. атт. В верхняя неделя Н нижняя неделя

Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:		дн/нед	сем(нед)
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)
ПП	Производственная практика: преддипломная практика	6	8(2)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		м.атт./Се	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	веен. сем.				У1	У2	П1	П2	ПП							
I	18	17	7	0	10	0	0	0	0	0						0	52
II	18	15	7	0	10	1	1	0	0	0						0	52
III	18	17	7	0	10	0	0	0	0	0						0	52
IV	14	10	6	4	10	0	0	4	2	2						0	52
Всего	68	59	27	4	40	1	1	4	2	2						0	208

III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс									
													1	сем-р, недель		17	2	сем-р, недель		17	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		15	5	сем-р, недель		17	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		13	8	сем-р, недель		10		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			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	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
	Итого	**38**	**35**	**3**	**240**	**8640**	**3690**	**1766**	**366**	**1558**	**4060,9**	**4950**	**30**	**221**	**119**	**170**	**30**	**255**	**153**	**102**	**30**	**255**	**34**	**221**	**30**	**180**	**60**	**210**	**30**	**272**	**0**	**238**	**30**	**255**	**0**	**255**	**30**	**208**	**0**	**182**	**30**	**120**	**0**	**180**		
Блок 1: Дисциплины (модули)		**37**	**30**	**3**	**219**	**7884**	**3690**	**1766**	**366**	**1558**	**3917,9**	**4194**	**30**	**221**	**119**	**170**	**30**	**255**	**153**	**102**	**30**	**255**	**34**	**221**	**27**	**180**	**60**	**210**	**30**	**272**	**0**	**238**	**30**	**255**	**0**	**255**	**24**	**208**	**0**	**182**	**18**	**120**	**0**	**180**		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	33	22	1	181	6516	3138	1505	366	1267	3326,2	3378	27	221	119	136	30	255	153	102	30	255	34	221	25	180	60	180	20	187	0	187	21	187	0	204	15	130	0	117	13	90	0	120		
Б1.Б.1	Философия	2			3	108	51	34	0	17	54,1	57					3	34		17																									Философ	УК:1,5
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		4	144	68	0	0	68	72,4	76	2			34	2			34																									АЯПК	УК-4
Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности		2		2	72	34	34	0	0	36,2	38					2	34																											Педагог	УК-8
Б1.Б.4	История России	2	1		4	144	119	68	0	51	126	25	2	34		34	2	34		17																									ИстРосс	УК:1,5
Б1.Б.5	Основы российской государственности		1*		2	72	51	17	0	34	54,1	21	2	17		34																													Политолог	УК-5
Б1.Б.6	Основы военной подготовки		2*		3	108	68	34	0	34	71,9	40					3	34		34																									ВоенПодг	УК:7-8
Б1.Б.7	Физическая культура		1		2	72	34	34	0	0	36,2	38	2	34																															ФизВоспСп	УК-7
Б1.Б.8	Русский язык и культура речи	1			3	108	51	17	0	34	54,1	57	3	17		34																													Рус яз	УК-4
Б1.Б.9	Правоведение		3		3	108	51	34	0	17	54,1	57									3	34		17																					КиМП	УК:2,10
Б1.Б.10	Психология		3		2	72	34	17	0	17	36,2	38									2	17		17																					ОбщПсих	УК:3,5
Б1.Б.11	Основы предпринимательства		3		2	72	34	17	0	17	36,2	38									2	17		17																					ЭП	УК-9
Б1.Б.12	Информатика		1		3	108	51	34	17	0	54,1	57	3	34	17																														ТУиВМ	ОПК-4
Б1.Б.13	Цифровое моделирование		2		3	108	51	34	17	0	54,1	57					3	34	17																										ТУиВМ	ОПК-5
Б1.Б.14	Дифференциальные уравнения	3;4			8	288	128	64	0	64	135,4	160									4	34		34	4	30		30																	МАиДУ	ОПК-2
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5		7	252	119	51	0	68	126	133																	3	17		34	4	34		34									ТУиВМ	ОПК-2
Б1.Б.16	Функциональный анализ	6	5		6	216	119	68	0	51	126	97																	3	34		17	3	34		34									МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.17	Дискретная математика	3			4	144	68	34	0	34	71,9	76									4	34		34																					ТУиВМ	ОПК-1
Б1.Б.18	Численные методы	3;4			8	288	128	64	64	0	135,4	160									4	34	34		4	30	30																		ТУиВМ	ОПК-5
Б1.Б.19	Методика обучения информатике	6			3	108	68	34	0	34	71,9	40																					3	34		34									ТУиВМ	ОПК-3
Б1.Б.20	Математический анализ	1;2;3;4			23	828	426	196	102	128	449,3	402	5	34	34		7	34	68		7	68		68	4	60		60																	МАиДУ	УК-6; ОПК-1
Б1.Б.21	Курсовая работа по математическому анализу			4	2	72	0	0	0	0	3	72													2																				МАиДУ	УК-6
Б1.Б.22	Аналитическая геометрия	1;2			8	288	102	34	68	0	108,1	186	4	17	34		4	17	34																										ВМиМПМ	ОПК-1
Б1.Б.23	Алгебра	1	2		8	288	136	68	68	0	143,8	152	4	34	34		4	34	34																										ВМиМПМ	ОПК-1
Б1.Б.24	Топология	3			4	144	51	17	0	34	54,1	93									4	17		34																					МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.25	Комплексный анализ	4;5			7	252	128	64	0	64	135,4	124													3	30		30	4	34		34													МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.26	Компьютерные науки (LaTeX, Maple)		4		2	72	30	0	30	0	32	42													2		30																		МАиДУ	ОПК-4
Б1.Б.27	Аналитическая теория чисел	4			3	108	45	15	0	30	47,8	63													3	15		30																	ВМиМПМ	ОПК-1
Б1.Б.28	Дифференциальная геометрия		4		3	108	45	15	0	30	47,8	63													3	15		30																	ВМиМПМ	ОПК-2
Б1.Б.29	Научные основы элементарной математики		6		4	144	68	34	0	34	71,9	76																					4	34		34									МАиДУ	ОПК-3
Б1.Б.30	Уравнения математической физики	5;6			7,5	270	136	68	0	68	143,8	134																	3,5	34		34	4	34		34									МАиДУ	ОПК-2
Б1.Б.31	Теория меры и интеграла	5			3,5	126	68	34	0	34	71,9	58																	3,5	34		34													МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.32	Теоретическая механика	7;8			6	216	79	46	0	33	84	137																									3	26		13	3	20		20	ПМиКТ	ОПК-2
Б1.Б.33	Физика	8	7		4	144	79	46	0	33	84	65																									2	26		13	2	20		20	ОФиДФ	ОПК-2
Б1.Б.34	Вариационное исчисление и методы оптимизации		8		3	108	40	20	0	20	42,5	68																													3	20		20	МАиДУ	ОПК-2
Б1.Б.35	Математические модели в естественных науках		8		2	72	30	10	0	20	32	42																													2	10		20	МАиДУ	ОПК-2
Б1.Б.36	Дополнительные главы анализа	5			3	108	68	34	0	34	71,9	40																	3	34		34													МАиДУ	ОПК-3
Б1.Б.37	Избранные вопросы анализа	7	6		6	216	103	43	0	60	109,2	113																					3	17		34	3	26		26					МАиДУ	ОПК-3
Б1.Б.38	Целые функции	7			4	144	65	26	0	39	68,8	79																									4	26		39					МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.39	Теория распределений		7		3	108	52	26	0	26	55,1	56																									3	26		26					МАиДУ	ОПК-1
Б1.Б.40	Избранные вопросы теории функций	8			3	108	60	20	0	40	63,5	48																													3	20		40	МАиДУ	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	4	8	2	38	1368	552	261	0	291	591,7	816	3	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30	10	85	0	51	9	68	0	51	9	78	0	65	5	30	0	60		
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	2	8	2	31	1116	427	215	0	212	459,4	689	3	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30	10	85	0	51	9	68	0	51	5	52	0	26	2	10	0	20		
Б1.В.ОД.1	Педагогика	5			3	108	51	34	0	17	54,1	57																	3	34		17													Педагог	ПК-1
Б1.В.ОД.2	Возрастная и педагогическая психология		5		2	72	34	17	0	17	36,2	38																	2	17		17													ОбщПсих	ПК-1

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								4 курс									
													1	сем-р, недель		17	2	сем-р, недель		17	3	сем-р, недель		17	4	сем-р, недель		15	5	сем-р, недель		17	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		13	8	сем-р, недель		10		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			**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	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
Б1.В.ОД.3	Олимпиадные задачи элементарной математики		6		4	144	68	34	0	34	71,9	76																					4	34		34									МАиДУ	ПК-3
Б1.В.ОД.4	Практикум по решению задач		1;4		5	180	64	0	0	64	68,2	116	3			34									2			30																	МАиДУ	ПК-3
Б1.В.ОД.5	Методика обучения математике	6	5		6	216	102	68	0	34	108,1	114																	3	34		17	3	34		17									ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.6	Курсовая работа по методике обучения математике			5	2	72	0	0	0	0	3	72																	2																ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.7	Этика и эстетика		7		2	72	26	26	0	0	27,8	46																									2	26							Философ	УК-3
Б1.В.ОД.8	Курсовая работа по профилю обучения			6	2	72	0	0	0	0	3	72																					2												МАиДУ	УК-2
Б1.В.ОД.9	Научный семинар		7		3	108	52	26	0	26	55,1	56																									3	26		26					МАиДУ	УК-6
Б1.В.ОД.10	Математические конкурсы		8		2	72	30	10	0	20	32	42																													2	10		20	МАиДУ	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	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																																												МАиДУ	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Избранные главы элементарной математики (алгебра)																																												МАиДУ	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																																												МАиДУ	ПК-2
Б1.В.ДВ.2.2	Избранные главы элементарной математики (геометрия)																																												МАиДУ	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	3	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													1,5																				МАиДУ	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													1,5																				МАиДУ	ОПК:4-5
Б2.Б.3	Производственная практика: научно-педагогическая практика		7*		6	216	0	0	0	0	48,5	216																									6								МАиДУ	ОПК-3; ПК:1-3
Б2.Б.4	Производственная практика: научно-исследовательская работа		8*		3	108	0	0	0	0	24,5	108																													3				МАиДУ	ОПК:1-2
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная практика		8*		3	108	0	0	0	0	24,5	108																													3				МАиДУ	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	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				МАиДУ	УК:1-10; ОПК:1-5; ПК:1-3
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	6	0	0	408,4	386	32	0	354	408,4	0	0	0	0	34	0	0	0	68	0	0	0	68	0	15	0	60	0	0	0	34	0	17	0	51	0	0	0	39	0	0	0	0		
Б4.1	Прикладная физическая культура		2;4;6;7		0	355,9	337	0	0	337	355,9	0				34				68				68				60				34				34				39					ФизВоспСп	УК-7
Б4.2	«Общественный проект «Обучение служением»		4		0	16,3	15	15	0	0	16,3	0														15																			НиРЭ	УК:2-3
Б4.3	Основы православной культуры		6		0	36,2	34	17	0	17	36,2	0																						17		17									Философ	УК-5
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	38	35	3									4	**4**	6	0	3	**5**	4	0	4	**5**	3	0	3	**5**	5	1	4	**5**	4	1	3	**5**	3	1	4	**4**	5	0	2	5	5	0		
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	38	41	3	240	9048,4	4076	1798	366	1912	4469,3	4950	32	221	119	204	34	255	153	170	34	255	34	289	35	195	60	270	32	272	0	272	34	272	0	306	33	208	0	221	30	120	0	180		

Проректор П.А. Машаров

Врио декана факультета математики и ИТ Н.Е. Мащенко

Зав. каф. МАиДУ В.В. Волчков