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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 2 от 21.03.2024 г.

Первый проректор _____ В.А. Дубровина

Укрупненная группа направлений подготовки:	44.00.00 - Образование и педагогические науки
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль подготовки:	Математика и информатика
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	5 лет и 6 меяцев
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего образования, 2024 г.
Форма обучения:	Заочная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль				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	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	В
	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*	*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	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У1	У1	У1	У1	С	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У2	У2	У2	У2	в	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П1	П1	П1	П1	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	П2	П2	П2	П2	П2	П2	П2	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	Т	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
5 курс	Т	П3	П3	П3	П3	П3	П3	П3	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
6 курс	Т	Т	П4	П4	П4	П4	П4	П4	П4	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	в	К	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА																										

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т Теоретическое обучение | С Сессия | К Каникулы | в Выходные | ИА Итоговая аттестация | В верхняя неделя | Н нижняя неделя

Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:

У1	Учебная: ознакомительная практика
У2	Учебная: проектно-технологическая практика
П1	Производственная: летняя педагогическая практика
П2	Производственная: педагогическая практика по профилю 1
П3	Производственная: педагогическая практика по профилю 2
П4	Производственная: научно-исследовательская работа
ПП	Производственная: преддипломная практика

дн/нед	сем(нед)
6	4(4)
6	5(4)
6	6(4)
6	7(7)
6	9(7)
6	11(8)
6	11(6)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия	Итоговая аттестация	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				У1	У2	П1	П2	П3	П4	ПП					
I	16	20	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0				1	52
II	16	16	6	0	9	4	0	0	0	0	0	0				1	52
III	12	16	6	0	9	0	4	4	0	0	0	0				1	52
IV	9	20	6	0	9	0	0	0	7	0	0	0				1	52
V	9	20	6	0	9	0	0	0	0	7	0	0				1	52
VI	2	0	0	6	3	0	0	0	0	0	8	6				1	26
Всего	64	92	30	6	48	4	4	4	7	7	8	6				6	286

III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	6(11)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	6(11)

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	Компетенция
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс								6 курс					
													1	сесс-р, недель		15	2	сесс-р, недель		20	3	сесс-р, недель		15	4	сесс-р, недель		16	5	сесс-р, недель		11	6	сесс-р, недель		16	7	сесс-р, недель		8	8	сесс-р, недель		20	9	сесс-р, недель		8	10	сесс-р, недель		20	11	сесс-р, недель		1		
		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	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
	Итого	44	43	4	300	10800	758	312	162	284	2243,1	8556,9	26	46	24	34	27,5	38	30	32	30	38	16	40	27	36	10	28	27	28	10	26	28,5	20	8	25	30,5	25	8	30	23,5	30	20	28	25	18	10	16	25	32	26	24	30	0	0	0		
	Блок 1: Дисциплины (модули)	42	36	4	231	8316	758	312	162	284	1718,6	6597,4	26	46	24	34	27,5	38	30	32	30	38	16	40	21	36	10	28	21	28	10	26	22,5	20	8	26	20	26	8	30	23,5	30	20	28	14,5	18	10	16	25	32	26	24	0	0	0	0		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	26	23	0	150,5	5418	532	230	102	200	1194,9	4223,1	24	46	18	34	23,5	38	18	32	22,5	32	10	34	19	36	10	28	17,5	24	10	20	14,5	14	8	16	6	10	0	10	10	12	8	20	4	6	0	6	9,5	12	20	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	2	3	0	10	360	78	38	0	40	174,1	185,9	4	20	0	22	2	16	0	8	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1.1	Основы российской государственности		1*		2	72	8	2	0	6	18,1	53,9	2	2		6																																									Политолог	УК-5; ОПК-4
Б1.Б.М1.2	История России	2	1		4	144	58	34	0	24	128,6	15,4	2	18		16	2	16		8																																					ИстРосс	УК:1,5; ОПК-4
Б1.Б.М1.3	Философия	4			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3													2	2		4																													Философ	УК:1,5
Б1.Б.М1.4	Естественнонаучная картина мира		8		2	72	6	0	0	6	13,7	58,3																													2			6													СБК1	УК-5; ОПК-8
Б1.Б.М2	Коммуникативный модуль	2	2	0	11	396	26	2	12	12	59,2	336,8	5	2	6	6	6	0	6	6	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	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М2.1	Иностранный язык	2	1		5	180	12	0	12	0	27,4	152,6	2		6		3		6																																						АнглЯзЕст	УК:4*
Б1.Б.М2.2	Русский язык и культура речи	1	2		6	216	14	2	0	12	31,8	184,2	3	2		6	3			6																																					Лингводид	УК-4
Б1.Б.М3	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	1	2	0	7	252	24	12	0	12	54,3	197,7	2	6	0	0	0	0	0	0	5	6	0	12	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	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Безопасность жизнедеятельности	3			2	72	6	0	0	6	13,7	58,3									2			6																																	Педагог	УК-8
Б1.Б.М3.2	Основы военной подготовки		3*		3	108	12	6	0	6	26,9	81,1									3	6		6																																	ВоенПодг	УК:7-8
Б1.Б.М3.3	Физическая культура		1		2	72	6	6	0	0	13,7	58,3	2	6																																											ФизВоспСп	УК-7
Б1.Б.М4	Психолого-педагогический модуль	2	3	0	12	432	34	16	0	18	77,3	354,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	2	2	0	2	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М4.1	Педагогика		4		3	108	12	6	0	6	26,9	81,1													3	6		6																													Педагог	УК:6*; ОПК-6
Б1.Б.М4.2	Психология		5		2	72	4	2	0	2	9,3	62,7																	2	2		2																									Психолог	ОПК-6
Б1.Б.М4.3	Возрастная и педагогическая психология	6			3	108	6	2	0	4	13,7	94,3																					3	2		4																					Психолог	ОПК-7
Б1.Б.М4.4	Социальная психология	9			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																																	2	2		4									Психолог	ОПК-7
Б1.Б.М4.5	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		9		2	72	6	4	0	2	13,7	58,3																																	2	4		2									ВМиМПМ	ОПК:1,3
Б1.Б.М5	Модуль воспитательной деятельности	1	1	0	5	180	14	6	0	8	31,8	148,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	3	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М5.1	Основы вожатской деятельности	6			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																					2	2		4																					ВМиМПМ	УК-3; ОПК:3-4
Б1.Б.М5.2	Внеклассная работа		7		3	108	8	4	0	4	18,1	89,9																									3	4		4																	ВМиМПМ	ОПК:3-4
Б1.Б.М6	Научно-методический и проектно-технологический модуль	4	2	0	20	720	74	32	4	38	165,8	554,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	4	10	4	6	0	8	3	6	0	6	5	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М6.1	Технологии цифрового образования		5		2	72	6	2	4	0	13,7	58,3																	2	2	4																										ВМиМПМ	ОПК:9*
Б1.Б.М6.2	Основы проектной деятельности	5			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																	2	2		4																									ВМиМПМ	УК-2
Б1.Б.М6.3	Методика обучения (профиль 1)	5;6			8	288	30	16	0	14	67	221																	4	10		6	4	6		8																					ВМиМПМ	ОПК:1-2,5
Б1.Б.М6.4	Методика обучения (профиль 2)	8	7		8	288	32	12	0	20	71,4	216,6																									3	6		6	5	6		14													ВМиМПМ	ОПК:1-2,5
Б1.Б.М7	Модуль фундаментальных дисциплин по профилю математика	8	3	0	44,5	1602	148	68	22	58	331,1	1270,9	13	18	12	6	12,5	18	6	18	11,5	18	4	18	7,5	14	0	16	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		
Б1.Б.М7.1	Математический анализ 1	1;2			10,5	378	34	12	10	12	75,8	302,2	5	6	4	6	5,5	6	6	6																																					ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М7.2	Математический анализ 2	4	3		8,5	306	32	14	4	14	71,4	234,6									4,5	6	4	6	4	8		8																													МАиДУ	ОПК-8
Б1.Б.М7.3	Аналитическая геометрия	1;2			7	252	22	12	4	6	49,4	202,6	4	6	4		3	6		6																																					ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М7.4	Алгебра	1;2;3			11	396	34	18	4	12	76,3	319,7	4	6	4		4	6		6	3	6		6																																	ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М7.5	Теория чисел		4		3,5	126	14	6	0	8	31,3	94,7													3,5	6		8																													ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М7.6	Дифференциальные уравнения		3		4	144	12	6	0	6	26,9	117,1									4	6		6																																	МАиДУ	ОПК-8
Б1.Б.М8	Модуль фундаментальных дисциплин по профилю информатика	6	7	0	41	1476	134	56	64	14	301,3	1174,7	0	0	0	0	3	4	6	0	6	8	6	4	6,5	14	10	2	7,5	8	6	8	5,5	4	8	0	0	0	0	0	3	6	8	0	0	0	0	0	9,5	12	20	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М8.1	Теория вероятностей и математическая статистика	5			3,5	126	12	4	0	8	26,9	99,1																	3,5	4		8																									ТУиВМ	ОПК-8
Б1.Б.М8.2	Дискретная математика		4		2	72	8	6	0	2	18,1	53,9													2	6		2																													ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М8.3	Математическая логика		3		2	72	6	2	0	4	13,7	58,3									2	2		4																																	ВМиМПМ	ОПК-8
Б1.Б.М8.4	Алгоритмизация и программирование	3	2		7	252	22	10	12	0	49,4	202,6					3	4	6		4	6	6																																		КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.5	Объектно-ориентированное программирование	4			4,5	162	18	8	10	0	40,1	121,9													4,5	8	10																														КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.6	Операционные системы и сети		8		3	108	14	6	8	0	31,3	76,7																													3	6	8														КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.7	Архитектура компьютера		6		2,5	90	6	2	4	0	13,7	76,3																					2,5	2	4																						КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.8	Программное обеспечение ЭВМ	5			4	144	10	4	6	0	22,5	121,5																	4	4	6																										ПМиТСУ	ОПК-8
Б1.Б.М8.9	Web-технологии и Web-программирование	10			3	108	12	4	8	0	26,9	81,1																																					3	4	8						КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.10	Информационные системы и базы данных		6		3	108	6	2	4	0	13,7	94,3																					3	2	4																						ПМиТСУ	ОПК-8
Б1.Б.М8.11	Компьютерная графика и обработка видео		10		2,5	90	6	2	4	0	13,7	76,3																																					2,5	2	4						КТ	ОПК-8
Б1.Б.М8.12	Основы работы с мультимедиа	10			4	144	14	6	8	0	31,3	112,7																																					4	6	8						КТ	ОПК-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 студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс								6 курс					
													1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		20	3	сем-р, недель		15	4	сем-р, недель		16	5	сем-р, недель		11	6	сем-р, недель		16	7	сем-р, недель		8	8	сем-р, недель		20	9	сем-р, недель		8	10	сем-р, недель		20	11	сем-р, недель		1		
		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	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	16	13	4	80,5	2898	226	82	60	84	523,7	2374,3	2	0	6	0	4	0	12	0	7,5	6	6	6	2	0	0	0	3,5	4	0	6	8	6	0	10	14	16	8	20	13,5	18	12	8	10,5	12	10	10	15,5	20	6	24	0	0	0	0		
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	14	13	4	76,5	2754	212	76	60	76	491,9	2262,1	2	0	6	0	4	0	12	0	7,5	6	6	6	2	0	0	0	3,5	4	0	6	6	4	0	6	14	16	8	20	13,5	18	12	8	8,5	8	10	6	15,5	20	6	24	0	0	0	0		
Б1.В.ОД.1	Численные методы		8		2,5	90	10	4	6	0	22,5	67,5																													2,5	4	6														ТУиВМ	ПК-4
Б1.В.ОД.2	Дифференциальная геометрия и топология	3			5,5	198	12	6	0	6	26,9	171,1									5,5	6		6																																	ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.3	Основания геометрии	7			4	144	14	6	0	8	31,3	112,7																									4	6		8																	ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.4	Комплексный анализ	5			3,5	126	10	4	0	6	22,5	103,5																	3,5	4		6																									МАиДУ	ПК-4
Б1.В.ОД.5	Функциональный анализ	6;7			4	144	12	4	0	8	27,4	116,6																					2	2		4	2	2		4																	МАиДУ	ПК-4
Б1.В.ОД.6	Правоведение		8		3	108	8	6	0	2	18,1	89,9																													3	6		2													КиМП	УК-2,10*
Б1.В.ОД.7	Научный семинар		9;10		3	108	10	0	0	10	23	85																																	2			6	1			4					ВМиМПМ	ПК-1
Б1.В.ОД.8	Курсовая работа			8;10	4	144	0	0	0	0	6	138																													2								2								ВМиМПМ	ПК-1
Б1.В.ОД.9	История математики и математического образования		10		2	72	8	4	0	4	18,1	53,9																																					2	4		4					ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.10	Практикум по решению математических задач		1;2		4	144	12	0	12	0	27,4	116,6	2		6		2		6																																						ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.11	Решение задач школьного курса информатики		2;3		4	144	12	0	12	0	27,4	116,6					2		6		2		6																																		ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.12	Основы математического моделирования	10			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																																					2	2		4					ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.13	Научные основы школьного курса математики		10		2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																																					2	2		4					ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.14	ИКТ в обучении математике и информатике	8	7		6,5	234	22	8	14	0	49,4	184,6																									3,5	4	8		3	4	6														ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.15	Учебная курсовая работа			4;6	4	144	0	0	0	0	6	138													2								2																								ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ОД.16	Основы предпринимательства		6		2	72	4	2	0	2	9,3	62,7																					2	2		2																					ЭП	УК-9*
Б1.В.ОД.17	Компьютерное моделирование	9			4	144	10	4	6	0	22,5	121,5																																	4	4	6										КТ	ПК-4
Б1.В.ОД.18	Психолого-педагогические основы обучения математике и информатике	7			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																									2	2		4																	ВМиМПМ	ПК-1
Б1.В.ОД.19	Мобильные приложения в образовании		10		2,5	90	10	4	6	0	22,5	67,5																																					2,5	4	6						КТ	ПК-4
Б1.В.ОД.20	Избранные разделы методики обучения информатике	10			2	72	8	4	0	4	18,1	53,9																																					2	4		4					ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.21	Избранные разделы методики обучения математике	10			2	72	8	4	0	4	18,1	53,9																																					2	4		4					ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.22	Методика подготовки учащихся к участию в математических конкурсах и олимпиадах	7			2,5	90	6	2	0	4	13,7	76,3																									2,5	2		4																	ВМиМПМ	ПК-3*
Б1.В.ОД.23	Технологии эвристического обучения	8			3	108	10	4	0	6	22,5	85,5																													3	4		6													ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ОД.24	Проектирование и разработка электронных образовательных ресурсов	9			2,5	90	8	4	4	0	18,1	71,9																																	2,5	4	4										ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	0	0	4	144	14	6	0	8	31,8	112,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.В.ДВ.1	*Группа 1*	9			2	72	8	4	0	4	18,1	53,9																																	2	4		4										
Б1.В.ДВ.1.1	Методика обучения алгебраическим структурам																																																									ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Фундаментальные основы школьного курса алгебры																																																									ВМиМПМ	ПК-2
Б1.В.ДВ.2	*Группа 2*	6			2	72	6	2	0	4	13,7	58,3																					2	2		4																						
Б1.В.ДВ.2.1	Эвристика в решении математических задач																																																									ВМиМПМ	ПК-4
Б1.В.ДВ.2.2	Теория учебных математических задач																																																									ВМиМПМ	ПК-4
	Блок 2: Практики	0	7	0	60	2160	0	0	0	0	483,5	1676,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0		
Б2.Б.1	Учебная: ознакомительная практика		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5													6																																ВМиМПМ	УК-2; ОПК-2; ПК-4
Б2.Б.2	Учебная: проектно-технологическая практика		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5																	6																												ВМиМПМ	УК-2,6; ОПК-3; ПК-1
Б2.Б.3	Производственная: летняя педагогическая практика		6*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5																					6																								ВМиМПМ	УК-2-3,7-8; ПК-1
Б2.Б.4	Производственная: педагогическая практика по профилю 1		7*		10,5	378	0	0	0	0	84,5	293,5																									10,5																				ВМиМПМ	УК:8-10; ОПК:1,3-8; ПК:2-3
Б2.Б.5	Производственная: педагогическая практика по профилю 2		9*		10,5	378	0	0	0	0	84,5	293,5																																	10,5												ВМиМПМ	УК:8-10; ОПК:1,3-9; ПК-2
Б2.Б.6	Производственная: научно-исследовательская работа		11*		12	432	0	0	0	0	96,5	335,5																																									12				ВМиМПМ	УК:1,4-5; ОПК-2; ПК-1

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Количество зачетных единиц	Общее количество часов: Общий объем	Аудиторных: Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Контактной работы	Самостоятельной работы студента	Обеспечивающая кафедра	Компетенции
Б2.Б.7	Производственная: преддипломная практика		11*		9	324	0	0	0	0	72,5	251,5	ВМиМПМ	УК:2,5; ОПК-8; ПК-4
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		2	0	0	9	324	0	0	0	0	41	283		
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11			3	108	0	0	0	0	20,5	87,5	ВМиМПМ	УК:1-2,4-10; ОПК:1-9; ПК:1-4
Б3.Б.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	11			6	216	0	0	0	0	20,5	195,5	ВМиМПМ	УК:1-2,4-10; ОПК:1-9; ПК:1-4
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б4.1	Прикладная физическая культура				0	0	0	0	0	0	0	0	ФизВоспСп	УК-7
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	44	43	4										
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	44	43	4	300	10800	758	312	162	284	2243,1	8556,9		

Распределение общего количества часов по семестрам

Шифр	1 курс: 1 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	15: Практические	2 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	20: Практические	2 курс: 3 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	15: Практические	4 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	16: Практические	3 курс: 5 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	11: Практические	6 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	16: Практические
Б2.Б.7																								
Блок 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б3.Б.1																								
Б3.Б.2																								
Блок 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б4.1																								
Количество:	2	4	5	0	4	5	4	0	2	4	3	0	4	3	4	1	2	5	3	0	4	5	4	1
ИТОГО с Б4	52	46	24	34	25	38	30	32	47	38	16	40	18,5	36	10	28	32	28	10	26	13,5	20	8	26

Шифр	4 курс: 7 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	8: Практические	8 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	20: Практические	5 курс: 9 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	8: Практические	10 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	20: Практические	6 курс: 11 ЗЕ	сесс-р. недель: Лекции	Лабораторные	1: Практические
Б2.Б.7																	9			
Блок 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Б3.Б.1																	3			
Б3.Б.2																	6			
Блок 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б4.1																				
Количество:	2	4	4	0	4	3	4	1	2	4	3	0	4	5	5	1	0	2	2	0
ИТОГО с Б4	32	26	8	30	19,5	30	20	28	22	18	10	16	20,5	32	26	24	0	0	0	0

Проректор П.А. Машаров

Декан факультета математики и ИТ И.А. Моисеенко

Зав. каф. ВМиМПМ Е.И. Скафа