Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:
Ученым Советом университета
протокол № 2 от 31.03.2023 г.

Ректор С.В. Беспалова

Укрупненная группа направлений подготовки:	01.00.00 Математика и механика
Направление подготовки:	01.03.01 Математика
Профиль:	Математика
Образовательная программа:	Бакалавриат
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе:	Среднего общего образования / 2023 г.
Форма обучения:	**Очная**

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									
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	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	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У	У	К	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	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	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	К
4 курс	ПП	ПП	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПН	ПН	ДР	ДР	ГА	ГА	ГА	ГА										

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Т — Теоретическое обучение
- ГА — Государственная итоговая аттестация
- С — Экзаменационная сессия
- К — Каникулы
- В — верхняя неделя
- Н — нижняя неделя

Практики:

- У — Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (обязательная)
- ПП — Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)
- ПН — Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)
- ДР — Преддипломная практика (обязательная)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР, дипломной работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР дипломной работы (ДР)	Каникулы	Всего
I	35	5	0	0	0	12	52
II	34	4	2	0	0	12	52
III	35	5	0	0	0	12	52
IV	24	4	8	4	(2)	2	42
Всего	128	18	10	4	(2)	38	198

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

	Название практики	Семестр	Количество недель
У	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (обязательная)	4	2
ПП	Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)	7	4
ПН	Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)	8	2
ДР	Преддипломная практика (обязательная)	8	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	8
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	8

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:
Ученым Советом университета
протокол № 2 от 31.03.2023 г.

Ректор _____ С.В. Беспалова

Укрупненная группа направлений подготовки:	01.00.00 Математика и механика
Направление подготовки:	01.03.01 Математика
Профиль:	Математика
Образовательная программа:	Бакалавриат
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе:	Среднего общего образования / 2023 г.
Форма обучения:	**Очная**

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									
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	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	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У	У	К	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	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	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	К
4 курс	ПП	ПП	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПН	ПН	ДР	ДР	ГА	ГА	ГА	ГА										

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Т — Теоретическое обучение
- ГА — Государственная итоговая аттестация
- С — Экзаменационная сессия
- К — Каникулы
- В — верхняя неделя
- Н — нижняя неделя

Практики:

- У — Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (обязательная)
- ПП — Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)
- ПН — Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)
- ДР — Преддипломная практика (обязательная)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: дипломной работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: дипломной работы (ДР)	Каникулы	Всего
I	35	5	0	0	0	12	52
II	34	4	2	0	0	12	52
III	35	5	0	0	0	12	52
IV	24	4	8	4	(2)	2	42
Всего	128	18	10	4	(2)	38	198

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

	Название практики	Семестр	Количество недель
У	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (обязательная)	4	2
ПП	Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)	7	4
ПН	Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)	8	2
ДР	Преддипломная практика (обязательная)	8	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	8
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	8

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1 сем-р, недель			18	2 сем-р, недель			17	3 сем-р, недель			18	4 сем-р, недель			16	5 сем-р, недель			18	6 сем-р, недель			17	7 сем-р, недель			14	8 сем-р, недель			10	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	
	Итого	**35**	**34**	**3**	**65**	**240**	**8640**	**3928**	**1854**	**1487**	**587**	**4712**	**30**	**15**	**8**	**10**	**30**	**13**	**6**	**13**	**30**	**16**	**12**	**2**	**30**	**14**	**13**	**3**	**30**	**14**	**16**		**30**	**15**	**13**	**2**	**30**	**16**	**12**	**2**	**30**	**12**	**14**	**4**	
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	**35**	**30**	**3**	**65**	**219**	**7884**	**3928**	**1854**	**1487**	**587**	**3956**	**30**	**15**	**8**	**10**	**30**	**13**	**6**	**13**	**30**	**16**	**12**	**2**	**27**	**14**	**13**	**3**	**30**	**14**	**16**		**30**	**15**	**13**	**2**	**24**	**16**	**12**	**2**	**18**	**12**	**14**	**4**	
Б1.Б	**Базовая (обязательная) часть**	**27**	**19**	**1**	**46**	**159,5**	**5742**	**2922**	**1395**	**1010**	**517**	**2820**	**28**	**15**	**8**	**8**	**28**	**13**	**6**	**11**	**27**	**14**	**11**	**2**	**24**	**12**	**13**	**3**	**21,5**	**11**	**12**		**16**	**8**	**6**	**2**	**5**	**4**		**2**	**10**	**7**	**4**	**4**	
Б1.Б.1	Философия	4			4	**2**	72	32	16	16		40													2	1	1																		Философ.
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		1,2	**5**	180	87			87	93	2			2	3			3																									Англ.яз.Ест.
Б1.Б.3	Безопасность жизнедеятельности	3			3	**1,5**	54	36	36			18									1,5	2																						Педагогики
Б1.Б.4	История России	2	1		1,2	**4**	144	123	70	53		21	2	2	2		2	2	1																									Ист. / России
Б1.Б.5	Основы российской государственности		1*		1	**2**	72	54	18	36		18	2	1	2																													Политолог
Б1.Б.6	Основы военной подготовки		5*		5	**3**	108	72	36	36		36																	3	2	2														ВП
Б1.Б.7	Русский язык и культура речи	1	2		1,2	**6**	216	106	36	70		110	4	2	2		2		2																									Лингводидактики
Б1.Б.8	Физическая культура		1		1	**2**	72	36	36			36	2	2																														Физ.воспитания
Б1.Б.9	Математический анализ**	1,2п,3,4п			1,2,3,4	**29**	1044	534	258	206	70	510	8	4	2	2	8	4	2	2	8	3	4		5	4	4																	МАиДУ
Б1.Б.10	Курсовая работа по математическому анализу**			4		**2**	72					72													2																				МАиДУ
Б1.Б.11	Аналитическая геометрия**	1,2			1,2	**7,5**	270	140	70		70	130	4	2		2	3,5	2		2																									ВМиМПМ
Б1.Б.12	Алгебра**	1п,3п	2		1,2,3	**10,5**	378	212	106	36	70	166	4	2		2	3,5	2		2	3	2	2																						ВМиМПМ
Б1.Б.13	Математическая логика**	2			2	**3**	108	51	34	17		57					3	2	1																										ВМиМПМ
Б1.Б.14	Компьютерные науки (Офис)*		2		2	**3**	108	51	17		34	57					3	1		2																									ПМиТСУ
Б1.Б.15	Дифференциальные уравнения*	4	3		3,4	**7**	252	136	68	68		116									4	2	2		3	2	2																		МАиДУ
Б1.Б.16	Топология		3		3	**3**	108	54	36	18		54									3	2	1																						МАиДУ
Б1.Б.17	Дифференциальная геометрия	3п			3	**4**	144	72	36	36		72									4	2	2																						ВМиМПМ
Б1.Б.18	Компьютерные науки (Программирование)		3		3	**3,5**	126	54	18		36	72									3,5	1		2																					ПМиТСУ
Б1.Б.19	Комплексный анализ**	4,5п			4,5	**7**	252	136	68	68		116													3	2	2		4	2	2														МАиДУ
Б1.Б.20	Компьютерные науки (LaTeX, Maple)*		4		4	**3**	108	48			48	60													3			3																	МАиДУ
Б1.Б.21	Аналитическая теория чисел**	4			4	**3**	108	64	32	32		44													3	2	2																		ВМиМПМ
Б1.Б.22	Дискретная математика		4		4	**3**	108	48	16	32		60													3	1	2																		ТУиВМ
Б1.Б.23	Функциональный анализ**	6	5		5,6	**7**	252	140	70	70		112																	4	2	2		3	2	2										МАиДУ
Б1.Б.24	Уравнения математической физики	5,6п			5,6	**8**	288	140	70	70		148																	4	2	2		4	2	2										МАиДУ
Б1.Б.25	Теория меры и интеграла**	5			5	**3,5**	126	72	36	36		54																	3,5	2	2														МАиДУ
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика**	6	5		5,6	**7**	252	122	52	70		130																	3	1	2		4	2	2										ТУиВМ
Б1.Б.27	Численные методы		6		6	**5**	180	68	34		34	112																					5	2		2									ТУиВМ
Б1.Б.28	Теоретическая механика	7,8			7,8	**6**	216	82	48		34	134																									3	2		1	3	2		2	ПМиКТ
Б1.Б.29	Физика	8	7		7,8	**4**	144	82	48		34	62																									2	2		1	2	2		2	ОФиДФ
Б1.Б.30	Вариационное исчисление и методы оптимизации**		8		8	**3**	108	40	20	20		68																													3	2	2		МАиДУ

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1	сем-р, недель		18	2	сем-р, недель		17	3	сем-р, недель		18	4	сем-р, недель		16	5	сем-р, недель		18	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		14	8	сем-р, недель		10	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		**Всего**	Лекции	Практические	Лабораторные			ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	
Б1.Б.31	Математические модели в естественных науках*		8		8	**2**	72	30	10	20		42																													2	1	2		МАиДУ
Б1.В	**Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)**	**8**	**11**	**2**	**19**	**59,5**	**2142**	**1006**	**459**	**477**	**70**	**1136**	**2**			**2**	**2**			**2**	**3**	**2**	**1**		**3**	**2**			**8,5**	**3**	**4**		**14**	**7**	**7**		**19**	**12**	**12**		**8**	**5**	**10**		
Б1.В.ОД	**Безальтернативные дисциплины**	**3**	**7**	**1**	**10**	**30**	**1080**	**473**	**244**	**159**	**70**	**607**	**2**			**2**	**2**			**2**	**3**	**2**	**1**		**3**	**2**			**6**	**2**	**2**		**10**	**6**	**5**		**2**	**2**			**2**	**1**	**2**		
Б1.В.ОД.1	Практикум по решению задач*		1,2		1,2	**4**	144	70			70	74	2			2	2			2																									МАиДУ
Б1.В.ОД.2	Педагогика**		3		3	**3**	108	54	36	18		54									3	2	1																						Педагогики
Б1.В.ОД.3	Психология**		4		4	**3**	108	32	32			76													3	2																			Психолог
Б1.В.ОД.4	Возрастная и педагогическая психология**	6			6	**3**	108	68	34	34		40																					3	2	2										Психолог
Б1.В.ОД.5	Методика обучения математике*	5,6			5,6	**7**	252	123	70	53		129																	4	2	2		3	2	1										ВМиМПМ
Б1.В.ОД.6	Курсовая работа по методике обучения математике*			5		**2**	72					72																	2																ВМиМПМ
Б1.В.ОД.7	Этика и эстетика**		7		7	**2**	72	28	28			44																									2	2							Философ.
Б1.В.ОД.8	Методика обучения информатике*		8		8	**2**	72	30	10	20		42																													2	1	2		ТУиВМ
Б1.В.ОД.9	Научные основы элементарной математики**		6		6	**4**	144	68	34	34		76																					4	2	2										МАиДУ
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**	**5**	**4**	**1**	**9**	**29,5**	**1062**	**533**	**215**	**318**		**529**																	**2,5**	**1**	**2**		**4**	**1**	**2**		**17**	**10**	**12**		**6**	**4**	**8**		
Б1.В.ДВ.1	Дополнительные главы анализа* / Асимптотические методы*		5		5	**2,5**	90	54	18	36		36																	2,5	1	2														МАиДУ
Б1.В.ДВ.2	Курсовая работа по профилю обучения*			6		**2**	72					72																					2												МАиДУ
Б1.В.ДВ.3	Избранные вопросы анализа* / Избранные задачи интегральной геометрии*	7	6		6,7	**5**	180	107	45	62		73																					2	1	2		3	2	2						МАиДУ
Б1.В.ДВ.4	Научный семинар* / Дополнительные главы теории операторов*		7		7	**3**	108	56	28	28		52																									3	2	2						МАиДУ
Б1.В.ДВ.5	Неравенства* / Анализ Фурье*	7			7	**4**	144	70	28	42		74																									4	2	3						МАиДУ
Б1.В.ДВ.6	Целые функции* / Избранные главы элементарной математики (алгебра)*	7п			7	**4**	144	70	28	42		74																									4	2	3						МАиДУ
Б1.В.ДВ.7	Теория распределений* / Теория специальных функций*		7		7	**3**	108	56	28	28		52																									3	2	2						МАиДУ
Б1.В.ДВ.8	Избранные вопросы геометрии* / Избранные главы элементарной математики (геометрия)*	8п			8	**3**	108	60	20	40		48																													3	2	4		МАиДУ
Б1.В.ДВ.9	Избранные вопросы теории функций* / Теория периодических в среднем функций*	8п			8	**3**	108	60	20	40		48																													3	2	4		МАиДУ
Блок 2 «Практика»			**4**			**15**	**540**					**540**													**3**												**6**				**6**				
Б2.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (обязательная)		4*			**3**	108					108													3																				МАиДУ

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1	сем-р, недель		18	2	сем-р, недель		17	3	сем-р, недель		18	4	сем-р, недель		16	5	сем-р, недель		18	6	сем-р, недель		17	7	сем-р, недель		14	8	сем-р, недель		10	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		**Всего**	Лекции	Практические	Лабораторные			ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	
Б2.2	Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)		7*			**6**	216					216																									6								МАиДУ
Б2.3	Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)		8*			**3**	108					108																													3				МАиДУ
Б2.4	Преддипломная практика (обязательная)		8*			**3**	108					108																													3				МАиДУ
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»						**6**	**216**					**216**																													**6**				
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					**4,5**	162					162																													4,5				МАиДУ
Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					**1,5**	54					54																													1,5				МАиДУ
Факультативные и элективные дисциплины			**4**				**338**	**338**		**338**					**2**				**4**				**4**				**4**				**2**				**2**				**2**					
Ф.1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7				338	338		338					2				4				4				4				2				2				2					Физ.воспитания
													час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	
Общее количество (без факультативных): часов, курсовых, зачетов, экзаменов													33		5	4	32		4	5	30		4	4	30	1	4	5	30	1	4	4	30	1	3	5	30		5	4	30		5	4	
	* - практико-ориентированные дисциплины																																												
	** - частично практико-ориентированные дисциплины																																												
Объем обязательной части, без учета ГИА, составляет		**74,6%**		от общего объема образовательной программы, что соответствует нормативу (не менее 60%)																																									
Количество часов занятий лекционного типа составляет		**47,2%**		от общего количества аудиторных занятий Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не более 50%)																																									
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		**49,6%**		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																																									
	Первый проректор														В. А. Дубровина																															
	Декан факультета математики и информационных технологий														И. А. Моисеенко																															
	Зав. кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений														В. В. Волчков																															

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
								Аудиторных (контактная работа)					1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1	сем-р. недель		18	2	сем-р. недель		17	3	сем-р. недель		18	4	сем-р. недель		16	5	сем-р. недель		18	6	сем-р. недель		17	7	сем-р. недель		14	8	сем-р. недель		10	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	
Б2.2	Производственная практика: научно-педагогическая практика (обязательная)		7*			6	216					216																									6								МАиДУ
Б2.3	Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная)		8*			3	108					108																													3				МАиДУ
Б2.4	Преддипломная практика (обязательная)		8*			3	108					108																													3				МАиДУ
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»						**6**	**216**					**216**																													**6**				
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4.5	162					162																													4,5				МАиДУ
Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					1.5	54					54																													1,5				МАиДУ
Факультативные и элективные дисциплины			**4**				**338**	**338**		**338**					**2**				**4**				**4**				**4**				**2**				**2**				**2**						
Ф.1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7				338	338		338					2				4				4				4				2				2				2						Физ воспитания
													час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	час	кур	зач	экз	
Общее количество (без факультативных): часов, курсовых, зачетов, экзаменов													33		5	4	32		4	5	30		4	4	30	1	4	5	30	1	4	4	30	1	3	5	30		5	4	30		5	4	

* - практико-ориентированные дисциплины

** - частично практико-ориентированные дисциплины

Объем обязательной части, без учета ГИА, составляет	**74,6%**	от общего объема образовательной программы, что соответствует нормативу (не менее 60%)
Количество часов занятий лекционного типа составляет	**47,2%**	от общего количества аудиторных занятий Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не более 50%)
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет	**49,6%**	от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)

Первый проректор В. А. Дубровина

Декан факультета математики и информационных технологий И. А. Моисеенко

Зав. кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений В. В. Волков