

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



У крупненная группа направлений подготовки: 44.00.00 Образование и педагогические науки
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Магистерская программа: Математическое образование
Программа подготовки: Академическая магистратура
Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года
Начало подготовки: 2019 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																
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т								
2 курс	ПТ	ПТ	ПТ	ПТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	У	У	У	У	УТ	УТ	УТ	УТ	МД	МД	МД	МД	МД	МД	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т Теоретическое обучение с НИР
ГА Государственная итоговая аттестация
С Экзаменационная сессия

Практики:

П Производственная практика: педагогическая
ПТ Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)
У Учебная практика: ознакомительная

УТ Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)

МД Производственная практика: преддипломная

В верхняя неделя
Н нижняя неделя

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение с НИР	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: магистерской диссертации)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: магистерской диссертации (МД)	Каникулы	Всего
I	32	4	4	0	0	12	52
II	14	2	18	6	(6)	2	42
Всего	46	6	22	6	(6)	14	94

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

Название практики	Семестр	Количество недель
Научно-исследовательская работа (НИР): учебная практика, производственная практика, рассредоточенная	1,2,3	
п Производственная практика: педагогическая	2	4
пт Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)	3	4
у Учебная практика: ознакомительная	4	4
ут Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)	4	4
мд Производственная практика: преддипломная	4	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Выпускная квалификационная работа: магистерская диссертация	защита	4

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину																
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс																					
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя		14	2 курс														
																				3	сем-р, неделя	14	4	сем-р, неделя	0									
3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные																							
Итого		14	17		22	120	4320	828	165	663		3492	30	4,5	13,5		30	3	15		30	3	15		30									
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		14	11		22	66	2376	828	165	663		1548	24	4,5	13,5		21	3	15		21	3	15											
Б1.Б	Базовая часть	3	4		6	18	648	234	129	105		414	7	2,5	3,5		5	3	1		6	3	2											
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1			1	4	144	54	36	18		90	4	2	1																			ВМиМПМ
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		2		2	3	108	28	28			80					3	2															ВМиМПМ	
Б1.Б.3	История и философия науки		3		3	3	108	28	28			80									3	2											Философ.	
Б1.Б.4	История и методология математики		2		2	2	72	28	14	14		44					2	1	1														ВМиМПМ	
Б1.Б.5	Психолого-педагогические теории учебной деятельности		1		1	2	72	36		36		36	2		2																			ВМиМПМ
Б1.Б.6	Инновационные технологии учебно-воспитательного процесса в высшей школе	3			3	3	108	42	14	28		66									3	1	2											ВМиМПМ
Б1.Б.7	Охрана труда в отрасли	1			1	36	18	9	9		18	1	0,5	0,5																				ИКП
Б1.В	Вариативная часть	11	7		16	48	1728	594	36	558		1134	17	2	10		16		14		15		13											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	6		10	33	1188	396	36	360		792	11	2	6		11		9		11		9											
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	64		64		116	2		2		3		2															Англ.яз.Ест.
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы науки и образования		1		1	2	72	36	36			36	2	2																				ВМиМПМ
Б1.В.ОД.3	Избранные разделы математики: алгебра и геометрия; математическая статистика; уравнения математической физики	2п,3п	1		1,2,3	9	324	92		92		232	3		2		3		2		3		2											ВМиМПМ
Б1.В.ОД.4	Методика обучения математике в профильной и профессиональной школе	2,3	1		1,2,3	13	468	148		148		320	4		2		4		4		5		4											ВМиМПМ
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	2	72	28		28		44									2		2											ВМиМПМ
Б1.В.ОД.6	Научный семинар	3	2		2	72	28		28		44						1		1		1		1											ВМиМПМ
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	1		6	15	540	198		198		342	6		4		5		5		4		4											

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс										
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1 сем-р, неделя		2 сем-р, неделя		3 сем-р, неделя		4 сем-р, неделя				
													1	18	2	14	3		14	4	0		
3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные												
Б1.В.ДВ.1	Логика и методология математического моделирования / Элементы финансовой математики	2			2	72	28		28	44				2		2							ВМиМПМ
Б1.В.ДВ.2	Проектирование дополнительного математического образования / Исследовательская и проектная деятельность учащихся в профильной школе		3		3	72	28		28	44							2		2				ВМиМПМ
Б1.В.ДВ.3	Мировоззренческий потенциал математического образования / Задачи в обучении математике	3			3	72	28		28	44						2		2					ВМиМПМ
Б1.В.ДВ.4	Педагогические измерения / Оценка качества математических знаний	1п			1	3	108	36	36	72	3		2										ВМиМПМ
Б1.В.ДВ.5	Технологии эвристического обучения математике / Исследовательские задачи в математике	2			2	3	108	42	42	66				3		3							ВМиМПМ
Б1.В.ДВ.6	Методика обучения информатике / Реализация математической деятельности посредством информационных технологий	1			1	3	108	36	36	72	3		2										ВМиМПМ
Блок 2 «Практика». Вариативная часть			6			45	1620				1620	6				9			9			21	
Б2.1	Научно-исследовательская работа (НИР): учебная практика, производственная практика, рассредоточенная		4*			12	432			432	6				3			3					ВМиМПМ
Б2.2	Производственная практика: педагогическая		2*			6	216			216				6									ВМиМПМ
Б2.3	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)		3*			6	216			216							6						ВМиМПМ
Б2.4	Учебная практика: ознакомительная		4*			6	216			216													ВМиМПМ
Б2.5	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)		4*			6	216			216											6		ВМиМПМ

