

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
"___" _____ 2022 г.

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Математическое образование

Кафедра: Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

Институт: Институт физико-математического образования информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 года</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022/2023, 2023/2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 126 от 22.02.2018

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	методический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / И.А. Кицено /

Заместитель директора по учебно-методической работе института физико-математического образования информационных и обслуживающих технологий _____ / Е.А. Журавлева /

Заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики _____ / Я.П. Кривко /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18		19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	
Нед	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				
I												У	У	У	У					Э	Э	К						П	П	П	П			Н	Н	Н	Н					Э	Э	Э				
II					Н	Н	Н	Н				П	П	П	П					Э	Э	К				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд					Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15	11	26	11	7	18	44
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	10
У	Учебная практика	4		4				4
Н	Научно-исслед. работа		4	4	4		4	8
П	Производственная практика		4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	18
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

		Курс 2												Закрепленная кафедра		
		Семестр 3						Семестр 4								
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
297	107	18	110		140	296	102	12	76	16	76	165	99			
253	107	4	28		28	52	36	3	12	16	14	30	36			
														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-2
44	4													71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4
														83	Кафедра психологии	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
21	27													9	Кафедра педагогики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2
														16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-1
														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-8; ПК-1
														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; ПК-1
62	4													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
44		4	28		28	52	36							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
52	36													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
30	36													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
								3	12	16	14	30	36	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2; ОПК-8
44		14	82		112	244	66	9	64		62	135	63			
		1	4		8	20	4							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОПК-1
44		3	20		22	39	27							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
		5	24		46	83	27							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-8
		3	20		22	62	4	5	36		34	83	27	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-1; ПК-2
		2	14		14	40	4	4	28		28	52	36	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-1; ПК-2
424	8	12				424	8	12				428	4			
424	8	12				424	8	12				428	4			
														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
212	4													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
		6				212	4							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
212	4	6				212	4							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
								12				428	4	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
								6				216				
								6				216		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	УК-4
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.О.06	Охрана труда в отрасли	ОПК-1
Б1.О.07	Актуальные проблемы школьного математического образования	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08	Научные основы математического образования в профильной школе	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.О.09	Методика обучения математике в системе среднего профессионального образования	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.10	Методика обучения математике в системе высшего образования	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.11	Методика решения олимпиадных задач и задач повышенной сложности по математике	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Технологии обучения математике	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.13	Современные математические пакеты	ОПК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Гражданская защита	ОПК-1
Б1.В.02	Инновационные методы в профессиональной деятельности преподавателя математики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.В.03	Статистические методы в педагогических исследованиях	ОПК-8
Б1.В.04	Избранные главы алгебры и геометрии	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Избранные вопросы математического анализа	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика (методическая)	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (проектная)	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	