

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
"___" _____ 2021 г.

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Математическое образование

магистратуры:

Кафедра: Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

Институт: Институт физико-математического образования информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>прикладная магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 года</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021/2022, 2022/2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22 февраля 2018 г.

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / В.В. Савенков /

Директор института физико-математического образования информационных и обслуживающих технологий _____ / Е.Е. Горбенко /

И.о. заведующего кафедрой высшей математики и методики преподавания математики _____ / Я.П. Кривко /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				29 - 4	Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	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		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2
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	45	46	47	48	49	50	51	52						
I												У	У	У	У						Э	Э	К					П	П	П	П			Н	Н	Н	Н				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
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	К	К	К	К	К	К	К	К						

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								

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 СПО	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.10	Методика обучения математике в высшем учебном учреждении	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 учителя 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	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	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(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.06(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	