

ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Г.В. Двас

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11/295 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Прикладная математика и информатика в образовании

Кафедра: Информатики и информационных систем

Факультет: Математики и информатики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / С.В. Прокопенков /

Зав. учебным отделом _____ / Н.Б. Крюкова /

Декан _____ / Т.А. Бороненко /

Зав. кафедрой _____ / Т.А. Бороненко /

Руководитель программы магистратуры _____ / Т.А. Бороненко /

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_18-2538пм и инф_23.pлх', код направления 44.04.01, направленность (профиль) : Прикладная математика и информатика в образовании, год н:

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
Б1.О.01	Методика исследований в образовании	11	1				10	360	40	298	22		10	360	14	8	18	298	22													
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					4	144	12	123	9		4	144	4		8	123	9													
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1				3	108	16	88	4		3	108	6		10	88	4													
Б1.О.01.03	Обработка экспериментальных данных	1					3	108	12	87	9		3	108	4	8		87	9													
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	12	11	1			12	432	56	346	30	4	9	324	8	28	8	259	21	3	108	4		8	87	9						
Б1.О.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	1				4	144	16	115	13		4	144		16		115	13													
Б1.О.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			3	108	16	88	4	4	3	108	4	12		88	4													
Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной коммуникации	2					3	108	12	87	9									3	108	4		8	87	9						
Б1.О.02.04	Психология общения		1				2	72	12	56	4		2	72	4		8	56	4													
Б1.О.03	Актуальные вопросы образования	1	12	1			10	360	52	287	21	6	8	288	12	8	20	231	17	2	72	4		8	56	4						
Б1.О.03.01	Педагогика и психология высшей школы	1					3	108	16	83	9		3	108	4		12	83	9													
Б1.О.03.02	Инновационные процессы в образовании			1			3	108	12	92	4	4	3	108	4	8		92	4													
Б1.О.03.03	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1				2	72	12	56	4		2	72	4		8	56	4													
Б1.О.03.04	Мониторинг школьного образования		2				2	72	12	56	4	2								2	72	4		8	56	4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
Б1.В.01	Моделирование и реализация учебного процесса	222	12				13	468	86	347	35	16	2	72	4	10		54	4	11	396	14	26	32	293	31						
Б1.В.01.01	Проектирование ядра научно-педагогической исследовательской работы	2					3	108	20	79	9	4								3	108	4		16	79	9						
Б1.В.01.02	Проектирование методической системы обучения	2					3	108	22	77	9	4								3	108	6		16	77	9						
Б1.В.01.03	Создание образовательных ресурсов средствами СМС		2				3	108	20	84	4	4								3	108	4	16		84	4						
Б1.В.01.04	Реализация современных методов контроля и оценки результатов обучения	2	1				4	144	24	107	13	4	2	72	4	10		54	4	2	72		10		53	9						
Б1.В.02	Современное содержание математического образования	12	112				11	396	70	296	30		6	216	8		28	163	17	5	180	6		28	133	13						
Б1.В.02.01	Дополнительные главы высшей математики	1	1				4	144	24	107	13		4	144	8		16	107	13													
Б1.В.02.02	Практикум по решению математических задач	2	1				4	144	28	103	13		2	72			12	56	4	2	72			16	47	9						
Б1.В.02.03	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС		2				3	108	18	86	4									3	108	6		12	86	4						
Б1.В.03	Прикладные аспекты информационно-коммуникационных технологий в образовании	122	2				13	468	64	373	31	8	4	144	4	8		123	9	9	324	10	42		250	22						
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01	2	2				4	144	30	101	13	4								4	144	4	26		101	13						
Б1.В.03.ДВ.01.01	Современные технологии онлайн-обучения	2	2				4	144	30	101	13	4								4	144	4	26		101	13						
Б1.В.03.ДВ.01.02	Системы дистанционного образования	2	2				4	144	30	101	13	4								4	144	4	26		101	13						
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.02	2					5	180	22	149	9	4								5	180	6	16		149	9						
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектирование цифровой образовательной среды школы	2					5	180	22	149	9	4								5	180	6	16		149	9						
Б1.В.03.ДВ.02.02	Цифровые образовательные ресурсы в школе	2					5	180	22	149	9	4								5	180	6	16		149	9						
Б1.В.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.03	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9													
Б1.В.03.ДВ.03.01	Мировые информационные образовательные ресурсы	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9													
Б1.В.03.ДВ.03.02	Информационные системы в образовании	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9													
Блок 2. Практика																																
Обязательная часть																																
							42	1512	30	1482		1512	18	648			15	633		15	540		10	530		9	324		5	319		
							42	1512	30	1482		1512	18	648			15	633		15	540		10	530		9	324		5	319		

