

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9/304 от 30.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Г.В. Двас

"__" _____ 20__ г.

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) 2024

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_24.plx', код направления 44.04.01, направленность (профиль) : Прикладная математика и информатика в образовании, год н:

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра				
			Экзам нен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр. р.		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	СР	Контро ль	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									69	2484	368	1947	169	34	39	1404	50	62	74	1128	90	30	1080	38	68	76	819	79									
Обязательная часть									32	1152	148	931	73	10	27	972	34	44	46	788	60	5	180	8		16	143	13									
+	51.0.01	Методика исследований в образовании	11	1				10	360	40	298	22		10	360	14	8	18	298	22															УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; ПК-5		
+	51.0.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					4	144	12	123	9		4	144	4		8	123	9														Философии	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; ПК-5		
+	51.0.01.02	Методология и методы научного исследования		1				3	108	16	88	4		3	108	6		10	88	4														Философии	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; ПК-5		
+	51.0.01.03	Обработка экспериментальных данных	1					3	108	12	87	9		3	108	4	8		87	9														Информатики и информационных	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; ПК-5		
+	51.0.02	Профессиональная коммуникация	12	11	1			12	432	56	346	30	4	9	324	8	28	8	259	21	3	108	4		8	87	9								УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7		
+	51.0.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	1				4	144	16	115	13	4	4	144		16		115	13														Иностранных языков и профессиональной коммуникации	УК-3; УК-4; УК-5		
+	51.0.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			3	108	16	88	4	4	3	108	4	12		88	4														Информатики и информационных систем	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4		
+	51.0.02.03	Русский язык в профессиональной коммуникации	2					3	108	12	87	9								3	108	4		8	87	9								Русского языка и филологического образования	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4		
+	51.0.02.04	Психология общения		1				2	72	12	56	4		2	72	4		8	56	4														Общей и прикладной психологии	УК-4; УК-5; ОПК-7		
+	51.0.03	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								УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5		
+	51.0.03.01	Педагогика и психология высшей школы	1					3	108	16	83	9		3	108	4		12	83	9														Педагогики и педагогических технологий	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5		
+	51.0.03.02	Инновационные процессы в образовании				1		3	108	12	92	4	4	3	108	4	8		92	4														Информатики и информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5		
+	51.0.03.03	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1				2	72	12	56	4		2	72	4		8	56	4														Теории и истории государства и права	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5		
+	51.0.03.04	Мониторинг школьного образования		2				2	72	12	56	4	2							2	72	4		8	56	4								Педагогики и педагогических	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	1332	220	1016	96	24	12	432	16	18	28	340	30	25	900	30	68	60	676	66									
+	51.Б.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								УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.01.01	Проектирование ядра научно-педагогической исследовательской работы	2					3	108	20	79	9	4							3	108	4		16	79	9								Информатики и информационных систем	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.01.02	Проектирование методической системы обучения	2					3	108	22	77	9	4							3	108	6		16	77	9								Информатики и информационных систем	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.01.03	Создание образовательных ресурсов средствами CMS		2				3	108	20	84	4	4							3	108	4	16		84	4								Информатики и информационных систем	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.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							Информатики и информационных систем	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.02	Современное содержание математического образования	12	112				11	396	70	296	30		6	216	8		28	163	17	5	180	6		28	133	13								УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.02.01	Дополнительные главы высшей математики	1	1				4	144	24	107	13		4	144	8		16	107	13														Высшей математики	УК-1; ПК-1		
+	51.Б.02.02	Практикум по решению математических задач	2	1				4	144	28	103	13		2	72			12	56	4	2	72		16	47	9								Высшей математики	УК-1; ПК-1; ПК-3		
+	51.Б.02.03	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС		2				3	108	18	86	4								3	108	6		12	86	4								Высшей математики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	51.Б.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								УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	51.Б.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.Б.03.ДВ.01	2	2				4	144	30	101	13	4							4	144	4	26		101	13									УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	51.Б.03.ДВ.01.01	Современные технологии онлайн-обучения	2	2				4	144	30	101	13	4							4	144	4	26		101	13								Информатики и информационных	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
-	51.Б.03.ДВ.01.02	Системы дистанционного образования	2	2				4	144	30	101	13	4							4	144	4	26		101	13								Информатики и информационных	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	51.Б.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.Б.03.ДВ.02	2					5	180	22	149	9	4							5	180	6	16		149	9								УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
+	51.Б.03.ДВ.02.01	Проектирование цифровой образовательной среды школы	2					5	180	22	149	9	4							5	180	6	16		149	9								Информатики и информационных систем	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
-	51.Б.03.ДВ.02.02	Цифровые образовательные ресурсы в школе	2					5	180	22	149	9	4							5	180	6	16		149	9								Информатики и информационных систем	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	51.Б.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.Б.03.ДВ.03	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9														УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
+	51.Б.03.ДВ.03.01	Мировые информационные образовательные ресурсы	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9														Информатики и информационных систем	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
-	51.Б.03.ДВ.03.02	Информационные системы в образовании	1					4	144	12	123	9		4	144	4	8		123	9														Информатики и информационных	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Блок 2.Практика									42	1512	30	1482		1512	18	648			15	633		15	540		10	530		9	324		5	319					
Обязательная часть									42	1512	30	1482		1512	18	648			15	633		15	540		10	530		9	324		5	319					
+	52.0.01(У)	Знакомительная практика			1			6	216	5	211		216	6	216			5	211															Информатики и информационных	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5		
+	52.0.02(П)	Педагогическая практика			1			6	216	5	211		216	6	216			5	211															Информатики и информационных систем	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5		
+	52.0.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			9	324	5	319		324																								