

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 бакалавриата

**44.03.05**

### ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ)

Направленность (профили): Информатика и математика

Кафедра: Информатики и информационных систем

Факультет: Математики и информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

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
-	проектный

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / С.В. Прокопенков/

Зав. учебным отделом \_\_\_\_\_ / Н.Б. Крюкова/

Декан \_\_\_\_\_ / Т.А. Бороненко/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Т.А. Бороненко/

План Учебный план бакалавриата '44.03.05\_18-2538мат-инф\_23.rlx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Информатика и математика, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5															
		Экзам 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	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							225	8428	4012	3336	1080	40	54	2042	400	130	496	746	270	48	1814	272	106	486	734	216	48	1822	284	280	310	759	189	42	1562	190	368	140	585	279	33	1188	96	236	218	512	126	
<b>Обязательная часть</b>							180	6480	2942	2701	837	24	51	1836	384	96	398	688	270	46	1656	256	106	384	694	216	36	1296	222	140	216	583	135	31	1116	162	228	90	447	189	16	576	46	66	148	289	27	
B1.O.01	<b>Мировоззренческий</b>	12	16				11	396	258	84	54	54	324	128			98	44	54						2	72	16		16	40																		
B1.O.01.01	История России	1					4	144	116	1	27	4	144	84			32	1	27																													
B1.O.01.02	Философия	2					3	108	56	25	27	3	108	26			30	25	27																													
B1.O.01.03	Правовые основы образовательной деятельности		6				2	72	32	40															2	72	16		16	40																		
B1.O.01.04	Основы российской государственности		113				2	72	54	18		2	72	18			36	18																														
B1.O.02	<b>Коммуникативный</b>	2	113	1			12	432	188	208	36	10	360	32	96	18	178	36	2	72	14			28	30																							
B1.O.02.01	Иностранный язык	2	1				5	180	64	80	36	5	180	64			80	36																														
B1.O.02.02	Русский язык и культура речи		1				2	72	34	38		2	72	16			18	38																														
B1.O.02.03	Информационные технологии в образовании			1			3	108	48	60		3	108	16	32		60																															
B1.O.02.04	Профессиональная этика педагога		3				2	72	42	30							2	72	14			28	30																									
B1.O.03	<b>Здоровьесберегающий</b>	7	123				9	324	162	126	36	4	144	32			34	78	3	108	26			46	36				2	72	12			12	12	36												
B1.O.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	72	34	38		2	72	16			18	38																														
B1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	32	40		2	72	16			16	40																														
B1.O.03.03	Основы военной подготовки		3				3	108	72	36									3	108	26			46	36																							
B1.O.03.04	Физическая культура и спорт	7					2	72	24	12	36																		2	72	12			12	12	36												
B1.O.04	<b>Психолого-педагогический</b>	1234	256			4	19	684	346	203	135	9	324	76			94	91	63	6	216	50		66	28	72	4	144	30		30	84																
B1.O.04.01	Общая психология	1					4	144	66	42	36	4	144	32			34	42	36																													
B1.O.04.02	Педагогическая психология	2					3	108	58	23	27	3	108	28			30	23	27																													
B1.O.04.03	Педагогика школы	34	2		4		8	288	162	54	72	2	72	16			30	26			6	216	50		66	28	72																					
B1.O.04.04	Основы вокальной деятельности		5				2	72	28	44																	2	72	14			14	44															
B1.O.04.05	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		6				2	72	32	40																	2	72	16		16	40																
B1.O.05	<b>Методический</b>	677	566				15	540	270	171	99	12					9	324	64	46	64	123	27	6	216	36	30	30	30	48	72																	
B1.O.05.01	Методика обучения информатике	67	5				7	252	126	63	63	4					4	144	32	46		39	27	3	108	18	30	30	24	36																		
B1.O.05.02	Методика обучения математике	7	6				6	216	96	84	36	4					3	108	16			32	60	3	108	18		30	24	36																		
B1.O.05.03	Педагогическая диагностика в образовательном процессе		6				2	72	48	24	4																2	72	16		32	24																
B1.O.06	<b>Учебно-исследовательский</b>	A	9				6	216	110	79	27	4																																				
B1.O.06.01	Основы математической обработки информации		9				3	108	50	58																																						
B1.O.06.02	Основы учебно-исследовательской работы	A					3	108	60	21	27	4																																				
B1.O.07	<b>Высшая математика</b>	11223	23445	67A		122	49	1764	690	831	243		19	684	116		154	297	117	18	648	104	16	132	306	90	8	288	48		76	128	36	2	72	12		12	48			3	108	12	48	21	27	
B1.O.07.01	Математический анализ и дифференциальные уравнения	123					1	12	432	154	188	90	8	288	50		62	113	63	4	144	14		28	75	27																						
B1.O.07.02	Алгебра	123					2	11	396	154	161	81	7	252	50		62	86	54	4	144	14		28	75	27																						
B1.O.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5				2	72	46	26																	2	72	16		30	26																
B1.O.07.04	Теория чисел и числовые системы		4				2	72	28	44																																						
B1.O.07.05	Геометрия	4	23				2	9	324	122	166	36	4	144	16		30	98			5	180	46		30	68	36																					
B1.O.07.06	Математическая теория игр		6				2	72	32	40																		2	72	16		16	40															
B1.O.07.07	Теория функций действительного переменного		7				2	72	24	48																																						
B1.O.07.08	Теория функций комплексного переменного	5					4	144	46	62	36																4	144	16		30	62	36															
B1.O.07.09	Математические методы в решении прикладных задач		4				3	108	64	44																																						
B1.O.07.10	Уравнения математической физики		A				2	72	20	52																																						
B1.O.08	<b>Вычислительная техника и программирование</b>	4	3788			4	14	504	216	261	27						8	288	30	90				141	27																							
B1.O.08.01	Информационные системы		8				2	72	36	36																																						
B1.O.08.02	Архитектура компьютера		8				2	72	36	36																																						
B1.O.08.03	Основы микроэлектроники		7				2	72	24	48																																						
B1.O.08.04	Программирование																																															



