

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Ж.В. Марфина  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Информатика

Кафедра: Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем

Институт: Институт физико-математического образования информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>прикладной бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>5 лет 6 месяцев</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2022

Учебный год \_\_\_\_\_

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 125 от 22.02.2018

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

## СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим

отделом \_\_\_\_\_

/ И.А. Кицена /

заместителя директора по учебно-

методической работе института физико-

математического образования

информационных и обслуживающих

технологий \_\_\_\_\_

/ Е.А. Журавлева /

математики и методики преподавания

математики \_\_\_\_\_

/ Я.П. Кривко /

И.о. заведующего кафедрой информационных

образовательных технологий и \_\_\_\_\_

систем \_\_\_\_\_

/ Д.А. Капустин /



Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К
				К	К	К	К	К	К	К	К	К
П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К
				К	К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курс 4			Курс 5				Курс 6				Итого
Сем. 11	Сем. 12	Всего	Сем. 13	Сем. 14	Сем. 15	Всего	Сем. 16	Сем. 17	Сем. 18	Всего	
6	10	22	6	6	9	21	13			13	162
2	2	6	2	2	2	6	2	1		3	33
2		8									13
4	3	7	6	6	4	16					23
								4		4	4
								4		4	4
								2		2	2
	9	9			9	9					45
более 39 нед.			более 39 нед.				не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.				
14	24	52	14	14	24	52	15	11		26	286













Курс 5																		Курс 6																		Закрепленная кафедра		Компетенции																			
Семестр 14									Семестр 15									Семестр 16									Семестр 17									Семестр 18									Код	Наименование											
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции																		
156	36	11	396	18	10	16	336	16	14	504	14	22	20	400	48	20	720	28	26	26	580	60																	45	Кафедра философии	УК-5; ОПК-3																
56	24	1	36	4			32		10	360	12	18	10	288	32	18	648	24	22	26	520	56																	42	Кафедра истории Отечества	УК-5																
																																					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	УК-4; ОПК-1																		
																																					77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4; УК-6																		
																																					13	Кафедра экономики	УК-2; УК-9																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3; ОПК-9																		
																																					83	Кафедра психологии	УК-5																		
																																					9	Кафедра педагогики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8																		
																																					16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8; ОПК-1																		
																																					33	Кафедра физического воспитания	УК-7																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2; ОПК-9																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-8; ПК-2																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-6; ПК-2																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																		
									2	72	4	4		52	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																		
																3	108	4	8		84	12																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																	
																3	108	4	4	4	84	12																	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3																
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3																		
20	12															3	108	4	4	4	84	12																	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; ОПК-2																
																3	108	2	6	4	92	4																	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2; ПК-3; ОПК-9																
36	12																																				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2																		
																																					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2																		
																2.5	90	4		6	76	4																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2																	
																3	108	4	4	4	84	12																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3															
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3; ОПК-9																		
									3	108	4	8		92	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ОПК-9																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																		
																																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3																		
																2	72	4		4	60	4																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-5; ПК-1																	
																3.5	126	6		8	100	12																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; ПК-2																	
100	12	10	360	14	10	16	304	16	4	144	2	4	10	112	16	2	72	4	4		60	4																																			
																																						9	Кафедра педагогики	УК-5; ОПК-4; ОПК-8																	
																																						51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-7; УК-8; ОПК-6																	
																																						83	Кафедра психологии	УК-6																	
																																						51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-7; УК-8; ОПК-6																	
																																						44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью	УК-4; УК-6; УК-10																	
																																						81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-6																	
																																						9	Кафедра педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1																	
																																						9	Кафедра педагогики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8																	
																																						9	Кафедра педагогики	ОПК-4; ОПК-8; УК-10																	
																																						65	Кафедра документооборота и архивоведения	УК-4																	
																																						16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8; ОПК-1																	
																																						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1																	
																																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	
																																						33	Кафедра физического воспитания	УК-7																	





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; ОПК-9
Б1.О.01	Философия	УК-5; ОПК-3
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.О.05	Экономика образования	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-2; ПК-3; ОПК-9
Б1.О.07	Психология	УК-5
Б1.О.08	Педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1
Б1.О.10	Физическая культура	УК-7
Б1.О.11	Основы математической обработки информации	УК-1; ПК-2; ОПК-9
Б1.О.12	Математический анализ	УК-1; ПК-2
Б1.О.13	Алгебра и теория чисел	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.14	Геометрия	УК-6; ПК-2
Б1.О.15	Дискретная математика	УК-1; ПК-2
Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-2
Б1.О.17	Операционные системы, сети и телекоммуникации	УК-1; ПК-3
Б1.О.18	Основы программирования	УК-1; ПК-3
Б1.О.19	Специальные языки программирования	УК-1; ПК-3
Б1.О.20	Web-программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.21	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.22	Избранные главы информатики	ПК-3
Б1.О.23	Физика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.24	Математическое программирование	ПК-2; ПК-3; ОПК-9
Б1.О.25	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ПК-2
Б1.О.26	Элементарная математика	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.27	Задачи на построение на плоскости и в пространстве	УК-1; ПК-2
Б1.О.28	Архитектура персонального компьютера	ПК-3
Б1.О.29	Технологии дистанционного обучения	ОПК-2; ПК-3; ОПК-9
Б1.О.30	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ОПК-9
Б1.О.31	Школьная информатика	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.32	Алгоритмы и структуры данных	УК-1; ПК-3
Б1.О.33	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.34	Современные технологии обучения математике	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.35	Теория функции комплексного переменного	УК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.В.01	История педагогики	УК-5; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В.02	Возрастная анатомия и физиология	УК-7; УК-8; ОПК-6
Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология	УК-6
Б1.В.04	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-7; УК-8; ОПК-6
Б1.В.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-4; УК-6; УК-10
Б1.В.06	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.07	Введение в педагогическую специальность	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.В.08	Основы педагогического мастерства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.09	Педагогическая этика	ОПК-4; ОПК-8; УК-10
Б1.В.10	Документоведение в профессиональной деятельности педагога	УК-4
Б1.В.11	Охрана труда	УК-8; ОПК-1
Б1.В.12	Методика преподавания математики	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1

Б1.В.13	Методика преподавания информатики	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту по выбору 1	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту по выбору 2	УК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.02.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту по выбору 3	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Методика внеклассной работы по математике	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	История математики	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы web-проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Web-дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	3D-моделирование и анимация	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ОПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Информатизация управления образовательным процессом	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ОПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Технология создания электронных учебных материалов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ОПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Основы информационной безопасности	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Теория информации и кодирование	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Основы микроэлектроники	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.11.02	Компьютерная схемотехника	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.01	История информатики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.02	Теоретические основы кибернетики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-2; ПК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.13.01	Элементы финансовой математики в школе	ОПК-2; ПК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.13.02	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	ОПК-2; ПК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.14.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.14.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ОПК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.15.01	Риторика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.15.02	Педагогическая риторика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	УК-2; ОПК-1

	Б1.В.ДВ.13.01	Правоведение	УК-2; ОПК-1
	Б1.В.ДВ.13.02	Политология	УК-2; ОПК-1
	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.14.01	История и культура Донбасса	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.14.02	История родного края	УК-5; ОПК-4
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-9
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика по математике	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика по информатике	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика (информатика)	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б2.О.08(П)	Практика в детских лагерях	УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.09(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-2; ПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ОПК-9
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)	УК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-9
	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ОПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-9
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-9
	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-9
ФТД		Факультативные дисциплины	
	ФТД.01	Библиография	