

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ *Ж.В. Марфина*
" ___ " _____ 2022 г.

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Компьютерные системы и образовательная робототехника

Кафедра: Кафедра информационных образовательных технологий и систем

Институт Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2022

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 2025/2026

№ 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / *И.А.Кицена* /

Заместитель директора по учебно-методической работе
института физико-математического образования,
информационных и обслуживающих технологий
_____ / *Е.А.Журавлева* /

И.о. заведующего кафедрой информационных
образовательных технологий и систем
_____ / *Д.А. Капустин* /

Конт роль	Курс 3															Курс 4															Закрепленная кафедра		
	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование	Компетенции										
	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									
155	18	688	76	134	90	291	97	19.5	742	104	52	148	302	136	24	864	120	194	54	349	147	12	432	60	132		159	81					
67															3	108	18		30	56	4												
27																														45	Кафедра философии	УК-5; ОПК-4	
																														42	Кафедра истории Отечества	УК-5; ОПК-4; ОПК-8	
																														75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	УК-4	
																														77	Кафедра теории и практики перевода	УК-3; УК-4	
4																														13	Кафедра экономики	УК-9; УК-10	
																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-9; ОПК-1; ОПК-2	
																														83	Кафедра психологии	УК-6; УК-7; ОПК-4	
																														9	Кафедра педагогики	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	
																														16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8	
																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; УК-2; ПК-2	
																														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1; УК-2; ОПК-8	
36																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-2; ПК-8; ПК-9	
															3	108	18		30	56	4									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-8; ПК-9; ПК-10	
																														10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; ПК-1	
88	18	688	76	134	90	291	97	19.5	742	104	52	148	302	136	21	756	102	194	24	293	143	12	432	60	132		159	81					
4																														9	Кафедра педагогики	УК-5; ОПК-4	
																														51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-8	
																														83	Кафедра психологии	УК-6; ОПК-6	
																														51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	УК-7	
								2	72	8		20	40	4															81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-4; УК-5; ОПК-6		
								3	108	24		12	45	27															9	Кафедра педагогики	УК-3; ОПК-3; ОПК-5		
																														9	Кафедра педагогики	ОПК-3; ОПК-6	
	2	72	18		10	40	4																						9	Кафедра педагогики	УК-5; ОПК-1; ОПК-4		
4																														65	Кафедра документооборота и архивоведения	УК-4; ОПК-1	
								2	72	8		20	40	4															44	Кафедра социальной работы и социальной педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1		
								2	72	10		18	40	4															16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8		
								3	108	24		24	33	27	4	144	24		24	65	31								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-3; ОПК-1; ОПК-2		
	3	108	10	38		33	27	2	72	8	24		13	27															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-2; ПК-3; ПК-4		
																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
4																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
4																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
4																														33	Кафедра физического воспитания	УК-7	
		40			40			40		36		4																	33	Кафедра физического воспитания	УК-7		
		40			40			40		36		4																	33	Кафедра физического воспитания	УК-7		
		40			40			40		36		4																	33	Кафедра физического воспитания	УК-7		
		40			40			40		36		4																	33	Кафедра физического воспитания	УК-7		
																							4	144	20	44		53	27	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10	
36																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-2; ПК-2; ПК-3	
																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-8; ПК-9	
																							5	180	24	56		73	27	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ПК-4; ПК-5	
								1.5	54	8	16		26	4	3	108	16	32		33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-2; ПК-5; ПК-8		
																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-1; ПК-2; ПК-4	
															3	108	16	32		56	4								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-8; ПК-9		
4																														21	Кафедра культурологии и музыковедения	УК-5; ОПК-4	
4																														21	Кафедра культурологии и музыковедения	УК-5; ОПК-4	
4																														21	Кафедра культурологии и музыковедения	УК-5; ОПК-4	
								2	72	10		18	40	4															43	Кафедра политологии и правоведения	ОПК-1		
								2	72	10		18	40	4															43	Кафедра политологии и правоведения	ОПК-1		
								2	72	10		18	40	4															43	Кафедра политологии и правоведения	ОПК-1		
	2	72	8		20	40	4																						42	Кафедра истории Отечества	УК-5		
	2	72	8		20	40	4																						42	Кафедра истории Отечества	УК-5		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-9; 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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-9; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	История	УК-5; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.05	Экономика образования	УК-9; УК-10
Б1.О.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-9; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.07	Психология	УК-6; УК-7; ОПК-4
Б1.О.08	Педагогика	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Физическая культура	УК-7
Б1.О.11	Информатика	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.О.12	Высшая математика	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.О.13	Электротехника, электроника и схемотехника	УК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.О.14	Операционные системы	УК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.О.15	Защита информации	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.16	Физика	УК-1; ПК-1
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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	История педагогики	УК-5; ОПК-4
Б1.В.02	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-8
Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология	УК-6; ОПК-6
Б1.В.04	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-7
Б1.В.05	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	УК-4; УК-5; ОПК-6
Б1.В.06	Введение в педагогическую специальность	УК-3; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.07	Основы педагогического мастерства	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.08	Педагогическая этика	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.В.09	Документоведение в профессиональной деятельности педагога	УК-4; ОПК-1
Б1.В.10	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.В.11	Охрана труда	УК-8
Б1.В.12	Методика преподавания информатики	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.13	Технологии объектно-ориентированного программирования	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.14.01.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.14.01.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.14.01.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.14.02.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.14.02.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.14.02.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.14.03.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.14.03.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.14.03.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.15	WEB-ориентированные компьютерные системы	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.16	Архитектура электронно-вычислительных машин и микроконтроллеров	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.17	Сети и телекоммуникации	ПК-8; ПК-9
Б1.В.18	Программирование на языках высокого уровня	ПК-3; ПК-4; ПК-5

Б1.В.19	Программирование микропроцессоров и микроконтроллеров	ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б1.В.20	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.21	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Политология	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3; УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Риторика	УК-3; УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика	УК-3; УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация конструкторского и технологического проектирования цифровых устройств	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование в P-cad и Diptrace	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Программирование на языках низкого уровня	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Машинно-зависимые языки программирования	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Функциональная схемотехника и проектирование цифровых устройств	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование электронных цифровых устройств на базе ПЛИС	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Системное программное обеспечение	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Системное программирование	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Организация баз данных	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Теория баз данных и язык запросов SQL	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.01	Проектирование и администрирование телекоммуникационных сетей	ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.02	Корпоративные телекоммуникационные сети	ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2	Практика	ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.О.02(П)	Практика в детских лагерях	УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика по информатике	УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05(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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)	ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-9; 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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9; УК-10; ОПК-9; 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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01	Библиография	УК-1