

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.

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Разработка программного обеспечения образовательных систем

Кафедра: Кафедра информационных образовательных технологий и систем

Институт Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 года 6 месяцев

+	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, 2026/2027

№ 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом
Заместитель директора по учебно-методической работе
института физико-математического образования,
информационных и обслуживающих технологий

_____ / И.А.Кицена/

_____ / Е.А.Журавлева/

И.о. заведующего кафедрой информационных
образовательных технологий и систем

_____ / Д.А. Капустин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I						Э	Э														Э	Э										Э	Э															К	К	К	К	К	К	К	К
II						Э	Э	У	У	У	У	У	У	У							Э	Э										Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У							К	К	К	К	К	К	К	К
III						У	У	Э	Э										Э	Э																Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К				
IV						Э	Э	П	П	П	П	П							Э	Э	П	П	П	П	П	П	П					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К	К
V						Э	Э					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. E	Сем. F	Всего	
	Теоретическое обучение	12	12	13	37	6	12	7	25	10	12	13	35	6	6	5	17	8	1		9	123
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1		3	27
У	Учебная практика					6		6	12	2			2									14
П	Производственная практика													6	6	8	20					20
Пд	Преддипломная практика																		6		6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																		2		2	2
К	Каникулы			9	9			9	9			9	9			9	9		3		3	39
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.				
Итого		14	14	24	52	14	14	24	52	14	14	24	52	14	14	24	52	10	17		27	235
Студентов																						
Групп																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; 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 профессиональном образовании	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.07	Психология	УК-6; УК-7; ОПК-4
Б1.О.08	Профессиональная педагогика	УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Физическая культура	УК-7
Б1.О.11	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.12	Математический анализ	УК-1; ПК-4
Б1.О.13	Алгоритмы и структуры данных	УК-1; УК-2
Б1.О.14	Операционные системы	ПК-8; ПК-10
Б1.О.15	Тестирование программного обеспечения	УК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.О.16	Информатика и программирование	УК-1; УК-2; ПК-7; ПК-9
Б1.О.17	Безопасность программ и данных	ПК-8; ПК-10
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; 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	Воспитательная работа в системе профессиональной подготовки	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.06	Дидактика профессионального образования	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.07	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	УК-4; УК-5; ОПК-6
Б1.В.08	Введение в педагогическую специальность	УК-3; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.09	Основы педагогического мастерства	
Б1.В.10	Педагогическая этика	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.В.11	Документоведение в профессиональной деятельности педагога	УК-4; ОПК-1
Б1.В.12	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.В.13	Охрана труда	УК-8
Б1.В.14	Методика профессионального обучения	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.15.01.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.15.01.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.15.01.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.15.02.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.15.02.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.15.02.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.15.03.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.15.03.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.15.03.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.В.16	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.В.17	Компьютерная графика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.18	Системное обеспечение и программирование	УК-1; ПК-9
Б1.В.19	Объектно-ориентированное программирование	ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.20	Программирование для платформы Java	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9

Б1.В.21	Разработка WEB-приложений	ПК-6; ПК-7
Б1.В.22	Базы данных	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.23	Физика	УК-1; ОПК-8
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 3 (ДВ.3)	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 6 (ДВ.6)	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; УК-2; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Алгоритмы вычислительных методов	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Основные алгоритмы численных методов	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Прикладные пакеты математического моделирования	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные системы математического моделирования	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Программирование для платформы .Net	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Разработка приложений на языке С#	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные сети	УК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ и проектирование компьютерных сетей	УК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Математическое программирование и методы оптимизации	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Линейное программирование	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.01	Основы программирования мобильных платформ	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10.02	Разработка приложений для Android и iOS	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура вычислительных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура ЭВМ	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2	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.О	Обязательная часть	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.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-2; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.04(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-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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