

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 № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Ж.В. Марфина
" __ " _____ 2021 г.

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Моделирование цифровых платформ

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2021

2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025

№ 121 от 22.02.2018

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / В.В. Савенков/

Директор института физико-математического образования,
информационных и обслуживающих технологий _____ / Е.Е. Горбенко/

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				29 - 4	Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				29 - 5	Июнь				27 - 2	Июль				27 - 2	Август																																																		
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К					У	У	У	У	У	У																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																	
II					У	У	У	У	У	У	У	У	У							Э	Э	К																																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																		
III					П	П	П	П	П	П	П	П	П							Э	Э	К				П	П	П	П																																									Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					П	П	П	П	П	П	П	П	П							Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	19	13	32	11	18	29	11	14	25	11	7	18	104
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2	2	4	18
У	Учебная практика		6	6	8		8							14
П	Производственная практика							8	4	12	8		8	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	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	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
B1.0	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B1.0.01	Философия	УК-5; ОПК-4
B1.0.02	История	УК-5; ОПК-4; ОПК-8
B1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.04	Иностранный язык	УК-3; УК-4
B1.0.05	Экономика образования	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10
B1.0.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.07	Психология	УК-6; УК-7; ОПК-4
B1.0.08	Профессиональная педагогика	УК-3; ОПК-3
B1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.10	Физическая культура	УК-7
B1.0.11	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ОПК-8; ПК-4
B1.0.12	Математический анализ	УК-1; ПК-4
B1.0.13	Алгоритмы и структуры данных	УК-1; УК-2
B1.0.14	Операционные системы	ПК-8; ПК-10
B1.0.15	Проектирование человеко-машинного интерфейса	ПК-2; ПК-3; ПК-7
B1.0.16	Тестирование программного обеспечения	УК-2; ПК-8; ПК-10
B1.0.17	Информатика и программирование	УК-1; УК-2; ПК-7; ПК-9
B1.0.18	Безопасность программ и данных	ОПК-9; ПК-8; ПК-10
B1.8	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
B1.8.01	История педагогики	УК-5; ОПК-4
B1.8.02	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-8
B1.8.03	Возрастная и педагогическая психология	УК-6; ОПК-6
B1.8.04	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-7
B1.8.05	Воспитательная работа в системе профессиональной подготовки	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
B1.8.06	Дидактика профессионального образования	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5
B1.8.07	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	УК-4; УК-5; ОПК-6
B1.8.08	Введение в педагогическую специальность	УК-3; ОПК-3; ОПК-5
B1.8.09	Педагогическое мастерство	ОПК-3; ОПК-6
B1.8.10	Педагогическая этика	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
B1.8.11	Документоведение в профессиональной деятельности педагога	УК-4; ОПК-1
B1.8.12	Охрана труда	УК-8
B1.8.13	Методика профессионального обучения	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
B1.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
B1.8.15	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; УК-2; ОПК-8
B1.8.16	Компьютерная графика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-7
B1.8.17	Системное обеспечение и программирование	УК-1; ПК-9
B1.8.18	Объектно-ориентированное программирование	ПК-2; ПК-4; ПК-9
B1.8.19	Программирование для платформы Java	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.8.20	Разработка WEB-приложений	ПК-6; ПК-7
B1.8.21	Базы данных	ПК-8; ПК-9; ПК-10
B1.8.22	Физика	УК-1; ОПК-8
B1.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5; ОПК-4
B1.8.ДВ.01.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
B1.8.ДВ.01.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
B1.8.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3; ОПК-3
B1.8.ДВ.02.01	Социология	УК-3; ОПК-3
B1.8.ДВ.02.02	Социология общественного мнения	УК-3; ОПК-3
B1.8.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-1
B1.8.ДВ.03.01	Политология	ОПК-1
B1.8.ДВ.03.02	Правоведение	ОПК-1
B1.8.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-5
B1.8.ДВ.04.01	История родного края	УК-5
B1.8.ДВ.04.02	Историческое краеведение	УК-5
B1.8.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4
B1.8.ДВ.05.01	Алгоритмы вычислительных методов	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4
B1.8.ДВ.05.02	Основные алгоритмы численных методов	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4
B1.8.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-4; ПК-5
B1.8.ДВ.06.01	Прикладные пакеты математического моделирования	ПК-4; ПК-5
B1.8.ДВ.06.02	Компьютерные системы математического моделирования	ПК-4; ПК-5
B1.8.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.8.ДВ.07.01	Программирование для платформы .Net	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.8.ДВ.07.02	Разработка приложений на языке С#	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.8.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-1; ПК-8
B1.8.ДВ.08.01	Компьютерные сети	УК-1; ПК-8
B1.8.ДВ.08.02	Анализ и проектирование компьютерных сетей	УК-1; ПК-8
B1.8.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	УК-1; УК-2; ОПК-8
B1.8.ДВ.09.01	Математическое программирование и методы оптимизации	УК-1; УК-2; ОПК-8
B1.8.ДВ.09.02	Линейное программирование	УК-1; УК-2; ОПК-8
B1.8.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	ПК-8; ПК-9
B1.8.ДВ.10.01	Основы программирования мобильных платформ	ПК-8; ПК-9
B1.8.ДВ.10.02	Разработка приложений для Android и iOS	ПК-8; ПК-9
B1.8.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
B1.8.ДВ.11.01	Архитектура вычислительных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-6
B1.8.ДВ.11.02	Архитектура ЭВМ	ПК-1; ПК-2; ПК-6
B2	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
B2.0	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
B2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.0.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
B2.0.03(Т)	Технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.0.04(Т)	Эксплуатационная практика	УК-2; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.0.05(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
B2.0.06(Ца)	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
B2.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
B3	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
B3.01	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
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01	Библиография	УК-1