

Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра (заочная форма обучения)
направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование» профиль: «Информатика и образовательная робототехника»

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Е.Н. Дятлова
2024 г.

Е.Н. Дятлова

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информатика и образовательная робототехника
Кафедра: Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026, 2026-2027, 2027-2028
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 126 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

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

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования
Врио директора ИФМОИОТ
Заведующий кафедрой ИОТС

Т.В. Киреева / Т.В. Киреева/
Е.А. Журавлева / Е.А. Журавлева/
Д.А. Капустин / Д.А. Капустин/

Календарный учебный график (ЗФО)
направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование» профиль: «Информатика и образовательная робототехника»

направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование» профиль: «Информатика и образовательная робототехника»

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

Сводные данные (ЗФО)

направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование» профиль: «Информатика и образовательная робототехника»

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	8 5/6	8 5/6	7 3/6	25 1/6	9 5/6	5 4/6	10 4/6	26 1/6	6	5/6	1/6	7	58 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	2	5 5/6	2	1 5/6	2	5 5/6	3 5/6			3 5/6	15 3/6
У	Учебная практика			3	3									3
Н	Научно-исслед. работа	3	3	2	8	2	3	2	7	3	2		5	20
П	Производственная практика						3		3					3
Пд	Преддипломная практика										2		2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6		6	6
К	Каникулы			8	8			8	8					16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	1 3/6 (9 дн)	2/6 (2 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 3/6 (9 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		14	15	23	52	14	15	23	52	13	12 1/6	1/6	25 2/6	129 2/6

Базовый учебный план (ЗФО)

направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование» профиль: «Информатика и образовательная робототехника»

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра	
			Экз а мен	Зач ет	Зач ет с оц.	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 9	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	394	394	1949	141		11.5	10.5	6.5	12	6	12	10.5				
Обязательная часть						22	22	792	792	106	106	634	52		10	4		6	2						
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	12	12	87	9	-	3									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	2									71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.О.03	Психология высшей школы		1		2	2	72	72	8	8	60	4	-	2									83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	8	8	55	9	-	2									9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	12	12	87	9	-	3									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.06	Охрана труда в отрасли		1		2	2	72	72	10	10	58	4	-	2									16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.О.07	Методика обучения информатике в высшей школе		4		3	3	108	108	18	18	86	4	-				3						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.08	Современные микропроцессорные системы	5			5	5	180	180	30	30	141	9	-				3	2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47	1692	1692	288	288	1315	89		1.5	6.5	6.5	6	4	12	10.5				

+	Б1.В.01	Технология разработки программного обеспечения	6			6.5	6.5	234	234	40	40	185	9	-						6.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.02	Методы проектирования и анализа сетей ЭВМ	4			5.5	5.5	198	198	34	34	155	9	-			3.5	2						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.03	Образовательная робототехника	3			5	5	180	180	30	30	141	9	-		2	3							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.04	Методы оптимизации		2		3	3	108	108	20	20	84	4	-	1.5	1.5								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.05	Интеллектуальные системы	22			3	3	108	108	18	18	81	9	-		3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.06	WEB-ориентированные системы на основе PHP	4			4	4	144	144	24	24	111	9	-			4							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.07	Разработка приложений для мобильных устройств	55			4	4	144	144	24	24	111	9	-				4						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		3	3	108	108	18	18	86	4	-					3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии Java		6		3	3	108	108	18	18	86	4	-					3					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

-	Б1.В.ДВ.01.02	Программно-аппаратное обеспечение интерфейсов периферийных устройств	6			3	3	108	108	18	18	86	4	-						3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7			3.5	3.5	126	126	22	22	95	9	-						2.5	1			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедийные технологии в WEB-системах	7			3.5	3.5	126	126	22	22	95	9	-						2.5	1		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специализированный язык программирования PYTHON	7			3.5	3.5	126	126	22	22	95	9	-						2.5	1			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7			5	5	180	180	30	30	141	9	-							5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование и проектирование систем искусственного интеллекта	7			5	5	180	180	30	30	141	9	-							5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование искусственных нейронных сетей	7			5	5	180	180	30	30	141	9	-							5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7			4.5	4.5	162	162	28	28	125	9	-							4.5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование информационных процессов и систем	7			4.5	4.5	162	162	28	28	125	9	-							4.5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория информационных систем	7			4.5	4.5	162	162	28	28	125	9	-							4.5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512			1488	24		4.5	4.5	7.5	3	9	3	4.5	6		
Обязательная часть						42	42	1512	1512			1488	24		4.5	4.5	7.5	3	9	3	4.5	6		

+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		368		30	30	1080	1080			1068	12	-	4.5	4.5	3	3	4.5	3	4.5	3		4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3		4.5	4.5	162	162			158	4	-			4.5							4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			5	4.5	4.5	162	162			158	4	-					4.5					4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			8	3	3	108	108			104	4	-								3		4	Кафедра информационных технологий и систем
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324										9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324		-								9		4	Кафедра информационных технологий и систем

Прошито и пронумеровано 6 листов

Проректор по учебно-методической работе
Дятлова Е. Н.

