

Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра (очная форма обучения) направление подготовки:
44.03.01 «Педагогическое образование» профиль: «Компьютерные системы и образовательная робототехника»

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Ж.В. Марфина* Ж.В. Марфина

14 декабря 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025; 2025-2026; 2026-2027; 2027-2028

№ 121 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

Директор

И.о. заведующего кафедрой

В.В. Савенков / В.В. Савенков/

Е.Е. Горбенко / Е.Е. Горбенко/

Д.А. Канустин / Д.А. Канустин/

Календарный учебный график (ОФО)

направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль: «Компьютерные системы и образовательная робототехника»

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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	23-1	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	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II									У	У										Э	Э	К								У	У					П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III				П	П															Э	Э	Э	К							П	П								Э	Э	Э	П	П			К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				У	У				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные (ОФО)

направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль: «Компьютерные системы и образовательная робототехника»

		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	18	18	36	17	10	27	16	14	30	5	4	9	102
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	3	5	3	3	6	2	1	3	20
У	Учебная практика				2	2	4				2		2	6
П	Производственная практика					6	6	2	4	6	12	6	18	30
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
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		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

Базовый учебный план (ОФО)

направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль: «Компьютерные системы и образовательная робототехника»

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Заче т с оц.	КР	Экспе р тное	Фак т	Экспе р тное	По плану	Конт раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго т	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
																											Семест р 1	Семест р 2
Блок 1.Дисциплины (модули)										171	171	6496	6496	2688	2688	2973	835		30	30	27	18	27	24	9	6		
Обязательная часть										129	129	4984	4984	2108	2108	2293	583		25	30	18	14	10	17	9	6		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	4	13	12		13	13	468	468	260	260	165	43	-	6	2	2	3								
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О			2		4	4	144	144	116	116	24	4	-	2	2							42	Кафедра истории Отечества		
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	36	36	45	27	-				3						45	Кафедра философии	
+	Б1.О.01.03	Экономика образования	Б1.О		1			2	2	72	72	24	24	44	4	-	2									13	Кафедра экономики	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4	-			2							43	Кафедра политологии и правоповедения	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	72	72	60	60	8	4	-	2									45	Кафедра философии	
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	2	228			14	14	504	504	174	174	291	39	-	4	7							3			
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			4	4	144	144	48	48	92	4	-	2	2								75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27	-	2	2								77	Кафедра теории и практики перевода	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		2			3	3	108	108	36	36	68	4	-		3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.02.04	Основы современной робототехники	Б1.О		8			3	3	108	108	42	42	62	4	-								3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		

		и проектной деятельности																							
+	Б1.О.05.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4	-				3				4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.О.05.02	Методы математической обработки данных	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4	-				3				12	Кафедра фундаментальной математики
+	Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	4	5556			13	13	468	468	156	156	269	43	-			4	7	2				
+	Б1.О.06.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		6			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2			43	Кафедра политологии и правоведения
+	Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4	-				2				83	Кафедра психологии
+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	36	36	68	4	-				3				4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.О.06.04	Теоретические основы подготовки вожатого	Б1.О		4			4	4	144	144	48	48	69	27	-			4					4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.О.06.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4	-				2				44	Кафедра социальной работы и социальной педагогики
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль	Б1.О	11222446778	113335	167		56	56	2016	2016	762	762	925	329	-	12	11	10	5	3	3	9	3	
+	Б1.О.07.01	Методика преподавания информатики	Б1.О		6	5		6	6	216	216	72	72	109	35	-				3	3			4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.О.07.02	Основы программирования	Б1.О		1			1	5	5	180	180	64	64	85	31	-	5						4	Кафедра информационных технологий и систем
+	Б1.О.07.03	Высшая математика	Б1.О		2	1		6	6	216	216	72	72	113	31	-	2	4						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания

+	Б1.О.08.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3		2	2	72	72	24	24	44	4	-		2			16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
+	Б1.О.08.02	Основы военной подготовки	Б1.О		6		3	3	108	108	68	68	36	4	-				3	99	Военная кафедра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	580	580	680	252		5		9	4	17	7	
+	Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	Б1.В		3	15			7	7	252	252	84	84	133	35	-	2		3		2
+	Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	Б1.В		1		2	2	72	72	24	24	44	4	-	2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	Б1.В	3			3	3	108	108	36	36	45	27	-			3			83	Кафедра психологии
+	Б1.В.02	Программирование микропроцессоров и микроконтроллеров	Б1.В	3			3	3	108	108	48	48	33	27	-			3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.03	Инженерная и компьютерная графика	Б1.В	1			3	3	108	108	48	48	33	27	-	3					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	История родного края	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		42	Кафедра истории Отечества
-	Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		65	Кафедра документоведения и архивоведения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		65	Кафедра документоведения и архивоведения
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4	-				2			

		воспитательного модуля																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Религиоведение	Б1.В	4			2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		21	Кафедра культурологии и музыковедения	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	Б1.В	4			2	2	72	72	24	24	44	4	-				2		21	Кафедра культурологии и музыковедения	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института)	Б1.В	6			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	Б1.В	6			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2		83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	Б1.В	6			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2		83	Кафедра психологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института)	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Риторика	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2		75	Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4	-					2		75	Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В	56			5	5	180	180	72	72	54	54	-					3	2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация проектирования цифровых устройств	Б1.В	56			5	5	180	180	72	72	54	54	-					3	2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование цифровых устройств в Diptrace	Б1.В	56			5	5	180	180	72	72	54	54	-					3	2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В	3			3	3	108	108	48	48	56	4	-				3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Программирование на языках низкого уровня	Б1.В	3			3	3	108	108	48	48	56	4	-				3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

-	Б1.В.ДВ.07.02	Машинно-зависимые языки программирования	Б1.В		3			3	3	108	108	48	48	56	4	-								3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	53	27	-									4				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Функциональная схемотехника	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	53	27	-									4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование устройств на базе ПЛИС	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	53	27	-									4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	Б1.В		6				3	3	108	108	48	48	33	27	-								3					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Интеллектуальные системы	Б1.В		6				3	3	108	108	48	48	33	27	-								3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы искусственного интеллекта	Б1.В		6				3	3	108	108	48	48	33	27	-								3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	Б1.В		5				5	4	4	144	144	48	48	65	31	-								4				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация баз данных	Б1.В		5				5	4	4	144	144	48	48	65	31	-								4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория баз данных и язык запросов SQL	Б1.В		5				5	4	4	144	144	48	48	65	31	-								4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
Блок 2. Практика									60	60	2160	2160			2108	52								3	12	3	6	21	15	
Обязательная часть									51	51	1836	1836			1796	40									3	12		6	18	12
+	Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	Б2.О		7	7			6	6	216	216			208	8	-									6				
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение	Б2.О		7				3	3	108	108			104	4	-									3		4	Кафедра информационных образовательных	

		первичных навыков научно-исследовательской работы)																					технологий и систем			
+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		7	3	3	108	108		104	4	-								3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	Б2.О		7	12	12	432	432		428	4	-								12					
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по информатике	Б2.О		7	12	12	432	432		428	4	-								12		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б2.О		4	8	9	9	324	324		316	8	-								3		6		
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	Б2.О		4		3	3	108	108		104	4	-									3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		8		6	6	216	216		212	4	-										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.04	Практики модуля воспитательной деятельности	Б2.О		66		6	6	216	216		208	8	-							6					
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	Б2.О		6		3	3	108	108		104	4	-								3		498	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики, кафедра психологии	
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	Б2.О		6		3	3	108	108		104	4	-								3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	Б2.О		3	48	18	18	648	648		636	12	-								3	9		6	

+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		3		3	3	108	108		104	4	-				3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.05.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		4		9	9	324	324		320	4	-				9			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.05.03(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О		8		6	6	216	216		212	4	-							6	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324		312	12					3			3	3	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		58		6	6	216	216		208	8	-				3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.В.02(П)	Общественный проект "Обучение служением"	Б2.В		7		3	3	108	108		108		-							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324		324									9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3				3	3	108	108		108		-							3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				6	6	216	216		216		-							6	49	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики
ФТД. Факультативные дисциплины									6	6	6	6											
+	ФТД.01	Библиография	ФТД						6	6	6	6		-							0	Библиотека	
К.М. Комплексные модули																							
+	К.М.01	Модуль 1	К.М											-									

Матрица компетенций

направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль: «Компьютерные системы и образовательная робототехника»
 Таблица взаимного соответствия формируемых компетенций и составных частей ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», направленность (профиль) «Компьютерные системы и образовательная робототехника» (уровень бакалавриата)

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-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
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-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Экономика образования	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Основы современной робототехники	ОПК-9
Б1.О.03	Здоровьезберегающий модуль	УК-7; УК-8; ОПК-3; ПК-9
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7; ПК-9
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8; ОПК-3; ПК-9
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.03.04.01	Гимнастика	УК-7

Б1.О.03.04.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.03.04.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.03.04.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.03.04.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.03.04.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.03.04.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.03.04.08	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.03.04.09	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.04.01	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.04.03	История педагогики	УК-5; ОПК-4
Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.05	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-9; ПК-6; ПК-8
Б1.О.05.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-9; ПК-6; ПК-8
Б1.О.05.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.06.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-4
Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.06.04	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.06.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-6; ОПК-7
Б1.О.07	Предметно-методический модуль	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.07.01	Методика преподавания информатики	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.07.02	Основы программирования	УК-1; ПК-4
Б1.О.07.03	Высшая математика	УК-1; ОПК-8
Б1.О.07.04	Электротехника, электроника и схемотехника	ПК-1; ПК-4
Б1.О.07.05	Операционные системы	ПК-1; ПК-5
Б1.О.07.06	Защита информации	ОПК-9; ПК-4
Б1.О.07.07	Физика	УК-1; ОПК-8

Б1.О.07.08	Технологии объектно-ориентированного программирования	ПК-1; ПК-4
Б1.О.07.09	WEB-ориентированные компьютерные системы	ПК-4; ПК-5
Б1.О.07.10	Архитектура электронно-вычислительных машин и микроконтроллеров	УК-2; ПК-5
Б1.О.07.11	Сети и телекоммуникации	ПК-1; ПК-5
Б1.О.07.12	Программирование на языках высокого уровня	ПК-1; ПК-4
Б1.О.07.13	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства	ОПК-9; ПК-5
Б1.О.08	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.08.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.08.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	УК-4; УК-5; ОПК-6
Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	УК-3; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.01.03	Возрастная психология	УК-6; ОПК-6
Б1.В.02	Программирование микропроцессоров и микроконтроллеров	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	УК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины воспитательного модуля	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института)	УК-6; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	УК-6; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	УК-6; ОПК-4

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института)	УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Риторика	УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	УК-4; ОПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация проектирования цифровых устройств	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование цифровых устройств в Diptrace	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Программирование на языках низкого уровня	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Машинно-зависимые языки программирования	ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Функциональная схемотехника	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование устройств на базе ПЛИС	ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Интеллектуальные системы	ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Основы искусственного интеллекта	ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Организация баз данных	ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Теория баз данных и язык запросов SQL	ОПК-9; ПК-5
Б2	Практика	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; ОПК-9; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-9; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9
Б2.О.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.02	Практики психолго-педагогического модуля	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по информатике	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9

Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.04	Практики модуля воспитательной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-2
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.05.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-6; ПК-7
Б2.О.05.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-8; ОПК-9; ПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(П)	Общественный проект "Обучение служением"	УК-2; УК-3; ПК-4
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-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.02	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-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Библиография	
К.М	Комплексные модули	
К.М.01	Модуль 1	