МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

УТВЕРЖДАЮ

/Д.А. Капустин/

План одобр	ен Ученым совет	том ЛГПУ	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	Ж.В. Марфина
Протокол Л	№ 8 om 25 март	а 2022 г.		<u>"</u> "	2022 г.
		по пре	ограмме бакалавриата		
	44.03.01				
		44.03.01 Пе	едагогическое образование		
Профиль: Кафедра: Институт	Кафедра инфор	е системы и образовательная робототехника рмационных образовательных технологий и систем ко-математического образования, информационных и	и обслуживающих технологий Год начала подготовки (по учебному плану)	2022	
Программа	подготовки: ба	калавриат	Учебный год		3/2024, 2024/2025 2025/2026
	нения: очная		O бразовательный стандарт ($\Phi \Gamma OC$)	№ 121 от 22.02	2.2018
Срок получе	ения образовани	я: 4 года			
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	+ пр	ооектный			
+	+ пе	гдагогический	Врио заведующего учебно-методическим отд	делом	/ И.А.Кицена/
+	- M6	етодический			
+	- ор	оганизационно-управленческий	Заместитель директора по учебно-методической р института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий		/ Е.А.Журавлева/
+	- ку	льтурно-просветительский	И о завелующего кафеллой информационных		

образовательных технологий и систем

сопровождения

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь		5	О	ктяб]	рь	2		Но	ябрь			Дек	абрь		4	Я	Інвар	ь	1	q	ревра	ЛЬ	1		Ma	рт		5	Α	Апрел		3		Ma	й			Ию	НЬ		0	И	юль		2		Авгу	/ст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1	8 - 14	15 - 21	87 - 77	. 4		13 - 19	20 - 26	(1	1	- 0	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 4	14 4	15	46	47	48	49	50	51	52
I																				Э	Э	К				У	У	У	У												Э	Э	Э :	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						У	У	У	У	У	У								Э	Э	Э	К				У	У				П	П	П								Э	Э	Э .	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III						П	П	П	П	П	П	П	П							Э	Э	К				П	П	П	П									Э	Э	П	П	П	Э :	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV								П	П	П	П								Э	Э	Э	К								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	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	711010
	Теоретическое обучение	19	14	33	12	13	25	11	11	22	14	7	21	101
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	3	3	6	2	3	5	3	2	5	21
У	Учебная практика		4	4	6	2	8							12
П	Производственная практика					3	3	8	7	15	4		4	22
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Γ	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
_	лжительность обучения □ лючая нерабочие праздничные дни и каникулы)	б	олее 39 не	д.	б	олее 39 не	д.	б	олее 39 не	д.	б	олее 39 не,	ц.	
Итого)	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студе	ентов													
Групі	I													

	-	_		Форма в	контроля		3.6	ž.	_		Ите	ого акад.ча	сов								Kype 1	I											K	Сурс 2					
Считать в		<u> </u>	Экза		Зачет с		Экспер		Часов в	Экспер		Конт.	1	Конт		- 1		Семестр 1	- 1		Конт			Семестр	1	П	Конт			Семест		1	Конт	+-	ш		Семестр 4		
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	KP	тное	Факт	3.c.	тное	По плану	раб.	CP	роль	3.c.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Cr	роль		того Ле		Пр	CP	роль	з.е. Итс	_	_	_ `	CP	роль	3.0.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP
	сциплины (мо ная часть	дули)					171 73	171 73		6496 2628	6496 2628	2888 1124	2574 1114	1034 390	30 26	1138 936	160 144	44 44	314				918 92 504 48		248 146	367 230		21 82 21 75			_		157 157		886 324		104 40	206 52	315 117
+	Б1.О.01	Философия	2				3	3	36	108	108	48	33	27	20	730	144	44	220	430			108 1		32	33	27	21 /3	3 70	100	120	213	137	+ 7	324	40	40	32	117
+	Б1.О.02	История	4				3	3	36	108	108	48	33	27																				3	108	16		32	33
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	3	2			6	6	36	216	216	96	89	31	2	72	2		30	40		2	72 2		30	36	4	2 7	2		30	13	27			1			
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3				6	6	36	216	216	96	93	27	2	72			32	40		2	72		32	40		2 7.			32	13	27	+		1		$\overline{}$	
+	Б1.О.05	Экономика образования		4			2	2	36	72	72	28	40	4																				2	72	8		20	40
+	Б1.О.06	Информационные технологии в образовании		3			2	2	36	72	72	28	40	4														2 7.	4		24	40	4			.			
+	Б1.О.07	Психология	1				3	3	36	108	108	48	33	27	3	108	16		32	33	27																		
+	Б1.О.08	Педагогика	3	2			8	8	36	288	288	128	129	31								4	144 2		40	76	4	4 14	4 24		40	53	27	—	\sqcup	\longrightarrow			
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	28	40	4	2	72	8		20	40	4																		ш
+	Б1.О.10	Физическая культура		2			2	2	36	72	72	24	44	4	1	36	2		10	24		1	36	_	12	20	4							—	\sqcup	\longrightarrow			
+	Б1.О.11	Информатика	12			2	6	6	36	216	216	80	78	58	4	144	20	44		53	27	2	72 6	10		25	31												
+	Б1.О.12	Высшая математика	1				12	12	36	432	432	192	206	34	12	432	96		96	206	34															1			
+	Б1.О.13	Электротехника, электроника и ехемотехника	4				4	4	36	144	144	64	44	36																				4	144	24	40	$\overline{}$	44
+					\vdash													-+		+		-+		-	1	 		4					~	+-	\vdash	-+	-+	\rightarrow	-
	Б1.О.14	Операционные системы		3	\vdash		4	4	36	144	144	64	44	36										-	1			4 14	4 16	48	-	44	36	+	\longmapsto	,—-	- ⊦		
+	Б1.О.15	Защита информации		7			3	3	36	108	108	48	56	4																				\perp	Ш	ш			لــــا
+	Б1.О.16	Физика	3				7	7	36	252	252	104	112	36														7 25	2 52	52		112	36		1	,		,	,)
Часть, фо		астниками образовательных отношений		,			98	98		3868	3868	1764	1460	644	4	202	16		94	80	12	10	114 4	44	102	137	87	7:			72				562	58	64	154	198
+	Б1.В.01	История педагогики		4	igspace		2	2	36	72	72	28	40	4									_ _			\vdash		_		4	4	1		2	72	10	— Г	18	40
+	Б1.В.02	Возрастная анатомия и физиология		1			2	2	36	72	72	28	40	4	2	72	8		20	40	4													<u> </u>	Ш	لــــا			
+	Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология	2				3	3	36	108	108	36	45	27								3	108 1:		24	45	27							—	\sqcup	\longrightarrow			
+	Б1.В.04	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	2				3	3	36	108	108	36	45	27								3	108 1	!	24	45	27												
+	Б1.В.05	Теоретические и практические основы инклюзивного образования		6			2	2	36	72	72	28	40	4																						.			
+	Б1.В.06	Введение в педагогическую специальность		1			2	2	36	72	72	28	40	4	2	72	8		20	40	4																		
+	Б1.В.07	Основы педагогического мастерства	6				3	3	36	108	108	36	45	27																				1	Ш	ш			
+	Б1.В.08	Педагогическая этика Документоведение в профессиональной деятельности		5			2	2	36	72	72	28	40	4						-				-										┿	₩				$\overline{}$
+	Б1.В.09	педагога		4			2	2	36	72	72	28	40	4																				2	72	6		22	40
+	Б1.В.10	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		6			2	2	36	72	72	28	40	4																									
+	Б1.В.11	Охрана труда		6			2	2	36	72	72	28	40	4																						1			
+	Б1.В.12	Методика преподавания информатики	67			7	7	7	36	252	252	96	98	58																				1		1			
+	Б1.В.13	Технологии объектно-ориентированного	56				5	5	36	180	180	80	46	54				-					-				-		+					+-	\vdash	-		\rightarrow	-
		программирования Элективные дисциплины по физической культуре и	36				,	3	30				40											_					_					+	\longmapsto	\longrightarrow			
+	Б1.В.14	спорту		1						112	112	108		4		58			54		4		54		54									<u> </u>	Ш	ш			
+	Б1.В.14.01.01 Б1.В.14.01.02	Гимнастика Спортивные игры		1						112 112	112 112	108 108		4		58 58			54 54		4		54 54	-	54 54				_	-		-		$+\!-\!\!\!-$	┾	-		\longrightarrow	
	Б1.В.14.01.03	Подвижные игры		1						112	112	108		4		58			54		4		54		54									+-	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	-
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и		4						148	148	144		4														72			72			1	76	1		72	
+	Б1.В.14.02.01	спорту Гимнастика		4						148	148	144		4														7:			72			+	76	$\overline{}$		72	-
-	Б1.В.14.02.02	Спортивные игры		4						148	148	144		4														72			72				76			72	
-	Б1.В.14.02.03	Подвижные игры		4						148	148	144		4										_				7.			72			—	76	\longrightarrow		72	
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6						80	80	76		4									_					_			_			 	ш	ш			لــــا
+	Б1.В.14.03.01	Гимнастика		6	$\vdash \vdash$					80	80	76		4								_	_	-	1			_	-	-	-	-		4—	\sqcup	,——	-		
<u> </u>	Б1.В.14.03.02 Б1.В.14.03.03	Спортивные игры Подвижные игры		6	\vdash					80 80	80 80	76 76		4			-	-				-		-	1	\vdash			-	-	+	+		+-	\vdash	\vdash	\dashv	\longrightarrow	\dashv
+	Б1.В.15	Подвижные игры WEB-ориентированные компьютерные системы	8	J			4	4	36	144	144	64	53	27					 	-+			-	1	1		-		+	+	+	1		+	\vdash	, 	\dashv	\rightarrow	\dashv
<u> </u>		 WEB-ориентированные компьютерные системы Архитектура электронно-вычислительных машин и 			\vdash									-										-	-		-+		-	+	+	+	-	+	 		_	\longrightarrow	
+	Б1.В.16	микроконтроллеров	4		$\vdash \vdash$		3.5	3.5	36	126	126	56	34	36								_	_	_	1				-	-		1		3.5	126	16	40		34
+	Б1.В.17	Сети и телекоммуникации	5			5	6	6	36	216	216	80	105	31																				<u> </u>		ш			
+	Б1.В.18	Программирование на языках высокого уровня	8				5	5	36	180	180	80	73	27							T	T					T								1 1	ıΠ		T	, 7
+	Б1.В.19	Программирование микропроцессоров и	7	6			4.5	4.5	36	162	162	72	59	31																				1		\Box	\neg		\Box
+	Б1.В.20	микроконтроллеров			\vdash		4	4	36	144	144	64	47	33				-		-		4	144 20) 44	<u> </u>	47	33	_	+	+	+	+	1	+	+	-	\dashv	\rightarrow	\dashv
-		Инженерная и компьютерная графика — за правительное маницы и периферийные	2		\vdash																	*	144 20	44	<u> </u>	4/	33	_	-	-	-	+	-	+	\vdash	, 	\dashv		\longrightarrow
+	Б1.В.21	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства		7			3	3	36	108	108	48	56	4									_					_						4	ш	لــــا			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			2	2		72	72	28	40	4]	l								Ш	\perp	\perp		2	72	8		20	40
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение		4			2	2	36	72	72	28	40	4																				2	72	8		20	40
_	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4			2	2	36	72	72	28	40	4				1	- †					1						1	1	1		2	72	8	\dashv	20	40
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6	\vdash		2	2		72	72	28	40	4		-		+		+	-			+	1					+	+	+		+-	$\stackrel{\sim}{\vdash}$	\vdash	\dashv		
<u> </u>	Б1.В.ДВ.02.01	Политология		6			2	2	36	72	72	28	40	4								-	-	1			- 	_	+	+	+	1		+	\vdash	\vdash	\dashv	\rightarrow	\dashv
+	Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение		6			2	2	36	72	72	28	40	4																									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5	LП		2	2		72	72	28	40	4											\perp									$\perp \Box$	آلـــا	口	\Box		
-	Б1.В.ДВ.03.01	История родного края		5			2	2	36	72	72	28	40	4																									

+	Б1.В.ДВ.03.02	История и культура Донбасса		5			2	2	36	72	72	28	40	4																				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5			2	2		72	72	28	40	4																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Риторика		5			2	2	36	72	72	28	40	4																				1
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		5			2	2	36	72	72	28	40	4																				1
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	7				4	4		144	144	64	53	27																				1
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация конструкторского и технологического проектирования цифровых устройств	7				4	4	36	144	144	64	53	27																				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование в P-cad и Diptrace	7				4	4	36	144	144	64	53	27																				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8				4	4		144	144	64	53	27																			1	1
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программирование на языках низкого уровня	8				4	4	36	144	144	64	53	27																				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Машинно-зависимые языки программирования	8				4	4	36	144	144	64	53	27																				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	4				4	4		144	144	64	44	36															4	144	18	24	22	44
+	Б1.В.ДВ.07.01	Функциональная схемотехника и проектирование цифровых устройств	4				4	4	36	144	144	64	44	36															4	144	18	24	22	44
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование электронных цифровых устройств на базе ПЛИС	4				4	4	36	144	144	64	44	36															4	144	18	24	22	44
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	7				3	3		108	108	48	33	27																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системное программное обеспечение	7				3	3	36	108	108	48	33	27																			<u> </u>	L
-	Б1.В.ДВ.08.02	Системное программирование	7				3	3	36	108	108	48	33	27																			<u> </u>	L
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	56			6	5	5		180	180	64	58	58																			<u> </u>	L
+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация баз данных	56			6	5	5	36	180	180	64	58	58																			<u> </u>	L
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теория баз данных и язык запросов SQL	56			6	5	5	36	180	180	64	58	58																			<u> </u>	<u> </u>
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	7				3	3		108	108	48	33	27																			<u> </u>	L
+	Б1.В.ДВ.10.01	Проектирование и администрирование телекоммуникационных сетей	7				3	3	36	108	108	48	33	27																			<u> </u>	L
-	Б1.В.ДВ.10.02	Корпоративные телекоммуникационные сети	7				3	3	36	108	108	48	33	27																			<u> </u>	
Блок 2.П							60	60		2160	2160		2124	36				(_		212		9	324		320	4	7.5	270				262
	ная часть						31.5	31.5		1134	1134		1114	20						_		212	4								\rightarrow	\longrightarrow		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	36	216	216		212	4					6 21	16		212	4			-					\dashv	\longrightarrow	!	
+	Б2.О.02(П)	Практика в детских лагерях			6		4.5	4.5	36	162	162		158	4																				l
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика по информатике			7		6	6	36	216	216		212	4																				
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			6		6	6	36	216	216		212	4																				
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	36	324	324		320	4																				
Часть, фо	омируемая уча	стниками образовательных отношений					28.5	28.5		1026	1026		1010	16										9	324		320	4	7.5	270				262
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)		34			12	12	36	432	432		424	8										9	324		320	4	3	108			<u>'</u>	104
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)			45		16.5	16.5	36	594	594		586	8															4.5	162			<u> </u>	158
Блок 3.Го	ударственная	итоговая аттестация					9	9		324	324		324					 		_							 						'	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108																		ightharpoonup		 	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																				ļ	
	льтативные д									6	6	6			6	 	6				 1						 				\rightarrow		'	
+	ФТД.01	Библиография								6	6	6			6		6																'	

Column C	-							Ку	pc 3													Кур	c 4								2	
Mathematical Content of the conten					Семестр 5							Семестр	6						Семестр 7							Семестр 8					Закрепленная кафедра	-
Column		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP		Код	Наименование	Компетенции
No. Color Color		18	688	76	134	90	291	97	19.5	742	104	52	148	302	136				194				12	432	60	132		159	81			
Column	67															3	108	18		30	56	4								45	Кафелла философии УК-5:	5: OHK-4
	27																															
Note 1																														75	Кафедра русского языкознания и УК-4	4
No. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.																														77		3; YK-4
	4																														Кафедра экономики УК-9;	9; YK-10
No. Control Control																														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	К-9; ОПК-1; ОПК-2
																															K 1 . 5	
																															охраны труда	
Note																															V-1	
No. Color Color																															Технологии и систем Кафелра высшей математики и метолики	
																														5	преподавания математики	1; УК-2; ОПК-8
No. Color Color	36																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем УК-1;	-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
	L			L				L			L		<u> </u>	L																4	Кафедра информационных образовательных ук-2;	2; ПК-8; ПК-9
No. Color Color																3	108	18		30	56	4								4	Кафедра информационных образовательных	8; ПК-9; ПК-10
				 							 		t	1																10	технологии и систем Кафедра физики и методики преподавания VK-1-	
The content of the	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	-	физики	,
																			.,.											9	Кафедра педагогики УК-5;	-5; OHK-4
Moderate																														51		K-8
Note Column Col																														83		6; OПK-6
Note 1																														51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии УК-7	7
									2	72	8		20	40	4															81	Кафедра дефектологии и психологической VK-4:	4; YK-5; OIIK-6
No. Control Control																														9		3; ОПК-3; ОПК-5
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1									3	108	24		12	45	27																	
	-	2	72	18		10	40	4																								
Note Column Col	4																													65		4; ОПК-1
No. Color Color									2	72	8		20	40	4															44		3; УК-6; ОПК-1
Fig.									2	72	10		18	40	4															16		8
Final Content									3	108	24		24	33	27	4	144	24		24	65	31								4	Кафедра информационных образовательных	3; ОПК-1; ОПК-2
Color		3	108	10	38		33	27	2	72	8	24		13	27															4	Кафедра информационных образовательных	2: ПК-3: ПК-4
No. No.																															технологий и систем	
No. No.																																
A																																
A																														33		
A	4																														УК-7	-7
A																																
No. May May																																
No. No.			40			40				40			36		4															-		
No. No.						40				40					4															33	Кафедра физического воспитания УК-7	7
Second Column Second Colum													_																			
36			40	1		40				40	1		36	1	4										.						Y5 1 1 5	
Column C				 							 		ļ	<u> </u>									4	144	20	44		53	27		технологий и систем	
	36																													4	технологий и систем	2; ПК-2; ПК-3
		6	216	20	60		105	31											Ţ		Ţ	Ī				_		_		4		-8; ПК-9
																							5	180	24	56		73	27	4	Кафедра информационных образовательных	3; ПК-4; ПК-5
									1.5	54	8	16		26	4	3	108	16	32		33	27								4	Кафедра информационных образовательных	-2; ПK-5; ПK-8
Control of the cont	-			1							H		1	<u> </u>				-													технологий и систем Кафедра информационных образовательных	
4	\vdash			-				<u> </u>			-		-	 																	технологий и систем	
4 21 Кафедра культуродогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 4 21 Кафедра культуродогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 21 Кафедра культуродогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 21 Кафедра культуродогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 43 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 43 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 43 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 44 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 45 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 46 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 47 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 48 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 49 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 40 Кафедра политодогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 40 Кафедра политодогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 40 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 41 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 42 Кафедра политодогии и музыкознания УК-5; ОПК-4 40 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 41 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 42 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 43 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 44 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 45 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 46 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1 47 Кафедра политодогии и музыкознания ОПК-1 48 Кафедра политодогии и правоведения ОПК-1				 							 		ļ	<u> </u>		3	108	16	32		56	4									технологий и систем	
4 2 1 Кафедра культурологии и мулькомнания УК-5; ОПК-4 2 72 10 18 40 4	4													<u> </u>																21	Кафедра культурологии и музыкознания УК-5:	-5; OHK-4
1	4			L				L			L		<u> </u>	L																21	Кафедра культурологии и музыкознания УК-5;	5; OПК-4
1	4																													21	Кафедра культурологии и музыкознания УК-5;	.5; OПК-4
2 72 10 18 40 4									2				18	40	4																	к-1
2 72 8 20 40 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																			-1		-1											
		2	72	8		20	40	4		72	10		18	40	4																	
				-							 		t	1																		

	2	72	8		20	40	4																					42	Кафедра истории Отечества У	7K-5
	2	72	8		20	40	4																					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	/к-3; УК-4; ОПК-7
	2	72	8		20	40	4																					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	/к-3; Ук-4; ОПк-7
	2	72	8		20	40	4																					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	/к-3; Ук-4; ОПк-7
															4	144	8	56	53	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	/к-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
															4	144	8	56	53	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	/K-1; OПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
															4	144	8	56	53	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	/K-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9
															1	36	6	10	20		3	108	16	32		33	27	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-2; ПК-3; ПК-5
															1	36	6	10	20		3	108	16	32		33	27	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	IK-2; ПК-3; ПК-5
															1	36	6	10	20		3	108	16	32		33	27	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	IK-2; ПК-3; ПК-5
36																												4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-3; ПК-6; ПК-7
36																												4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-3; ПК-6; ПК-7
36																												4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-3; ПК-6; ПК-7
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	IK-3; IIK-5
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	IK-3; IIK-5
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	IK-3; IIK-5
	3	108	12	36		33	27	2	72	4	12		25	31														4	10-4	IK-8; ПК-9; ПК-10
	3	108	12	36		33	27	2	72	4	12		25	31														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-8; ПК-9; ПК-10
	3	108	12	36		33	27	2	72	4	12		25	31														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ІК-8; ПК-9; ПК-10
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
															3	108	16	32	33	27								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
8	12	432				428	4	10.5	378				370	8	6	216			212	4	9	324				320	4			
								10.5	378				370	8	6	216			212	4	9	324				320	4		Кафедра информационных образовательных	
-																												4	технологий и систем	/K-1; VK-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
								4.5	162				158	4														4983	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики, кафедра психологии	/K-3; YK-4; YK-5; YK-8; OПК-6; OПК-7; OПК-8
															6	216			212	4								4983	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики, кафедра психологии	/K-3; YK-4; YK-5; YK-8; OHK-1; OHK-6; OHK-7; OHK-8
								6	216				212	4														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	/K-1; VK-2; OΠΚ-1; OΠΚ-8; ΠΚ-1; ΠΚ-8; ΠΚ-9
																					9	324				320	4	4	Кафедра информационных образовательных У	/K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПК-1; OПК-2; OПК-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
8	12	432				428	4																							
4																												4	технологии и систем	ЛК-9; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-6
4	12	432				428	4																					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	/K-1; YK-2; YK-3; OПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
-																					9	324			\vdash	324			Iv	/K-9; VK-10; OПК-9; VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; OПК-1; OПК-2; OПК
																					3	108				108		49	технологий и систем, кафедра педагогики 3;	; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ІК-9; ПК-10
																					6	216				216		4	О О	/K-9; VK-10; OПК-9; VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-8; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-6; OПК-7; OПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
-							<u> </u>	-	 	-		1	<u> </u>									-			1				v	/K-1
									1		1	1										1	1							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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- ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
О.	Обязательная часть	7K-9; YK-10; OHK-9; YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; OHK-1; OHK-2; OHK-3; OHK-4; OHK-5; OHK-8; HK-1; HK-2; I 3; HK-6; HK-7; HK-8; HK-9; HK-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	VK-1; VK-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
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; 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	OTIK-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	VK-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	ук7
Б1.В.14.03.01	Гимнастика	УК-7
Б1.В.14.03.02	Спортивные игры	YK-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	УК-2; ПК-2; ПК-3
	микроконтроллеров	
Б1.В.17	Сети и телекоммуникации	ПК-8; ПК-9
Б1.В.18	Программирование на языках высокого уровня	ПК-3; ПК-4; ПК-5

F1 D 10	-	
Б1.В.19	Программирование микропроцессоров и микроконтроллеров	IIK-2; IIK-5; IIK-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)	OTIK-1
Б1.В.ДВ.02.01	Политология	OTIK-1
Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение	OTIK-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	История родного края	VK-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
	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-ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
0	Обязательная часть	3K-1; 3K-2; 3K-3; 3K-4; 3K-5; 3K-6; 3K-8; 0ΠK-1; 0ΠK-2; 0ΠK-3; 0ΠK-4; 0ΠK-5; 0ΠK-6; 0ΠK-7; 0ΠK-8; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4; 5; ΠK-6; ΠΚ-7; ΠK-8; ΠΚ-9; ΠΚ-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; 6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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
	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 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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 ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Факультативные дисциплины	YK-1
Д.01	Библиография	УК-1