

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ж.В. Марфина
24" января 2023г.

Ж.В. Марфина

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика, Информатика
Кафедра: Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

В.В. Савенков
/ В.В. Савенков/

Директор института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Е.Е. Горбенко
/ Е.Е. Горбенко/

Заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики

Я.П. Криво
/ Я.П. Криво/

И.о. заведующего кафедрой информационных образовательных технологий и систем

Д.А. Капустин
/ Д.А. Капустин/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экзам	Зачет	с.оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Семест р.9	Семест р.10	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
								171	171	6496	6496	2630	2630	2870	996		22	27,5	21,5	17,5	14	22	13	8,5	13	12		
+	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 политических наук и регионалистики
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	72	72	60	60	8	4		2								3		45	Кафедра философии
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	229	2			14	14	504	504	174	174	245	85		4	7										
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27		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	Технология цифрового образования	Б1.О		2			3	3	108	108	42	42	62	4				3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	9				3	3	108	108	36	36	45	27									3		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		122			6	6	216	216	72	72	132	12		3	3										
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2										51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4				2								51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4		1	1									33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	236	24		3	16	16	576	576	192	192	291	93			7	4	2		3						
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27				4								83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	3	2		3	7	7	252	252	84	84	133	35				3	4							9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.03	История педагогики	Б1.О		4			2	2	72	72	24	24	44	4					2							9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	Б1.О	6				3	3	108	108	36	36	45	27						3						9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		146					340	340	328	328	12														
+	Б1.О.05.01	Гимнастика	Б1.О		1					112	112	108	108		4												33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.02	Спортивные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.03	Подвижные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.04	Гимнастика	Б1.О		4					148	148	144	144		4												33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.05	Спортивные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.06	Подвижные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.07	Гимнастика	Б1.О		6					80	80	76	76		4												33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.08	Спортивные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.09	Подвижные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О		66			6	6	216	216	72	72	136	8						6							
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4						3						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4						3						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	4	5556			13	13	468	468	156	156	269	43					4	7	2						
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		6			2	2	72	72	24	24	44	4					2							43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2						83	Кафедра психологии
+	Б1.О.07.03	Технологии и организации воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	36	36	68	4						3						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	69	27						4						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к предпринимательству	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2						44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	Б1.О		11222	34556	68	357	8	50	50	1800	1800	680	680	753	367			7	8,5	9,0	7,0	7	6,5	2	3	
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	Б1.О	6	5			6	6	216	216	72	72	113	31						3	3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	Б1.О	8			8	3	3	108	108	48	48	29	31								3				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.03	Методика анкетной работы по математике	Б1.О		7			2	2	72	72	24	24	44	4							2					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.04	Математический анализ	Б1.О	1256	3			20	20	720	720	276	276	314	130		4	3,5	4,5	2,5	2	3,5					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.05	Алгебра и теория чисел	Б1.О	124				10	10	360	360	134	134	136	90		3	2	2,5	2,5							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.06	Геометрия	Б1.О	235				9	9	324	324	126	126	117	81			3	2	2	2						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	Б1.О	13477 89991	88101 01010		7	48	48	1728	1728	604	604	799	325		2		4.5	1.5		1.5	11.0	5.5	10	12		
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	Б1.О	7			7	4	4	144	144	42	42	71	31								4				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.02	Архитектура персонального компьютера	Б1.О	1				2	2	72	72	28	28	17	27		2										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	4				3	3	108	108	40	40	41	27				1.5	1.5							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.04	Основы программирования	Б1.О	3				3	3	108	108	42	42	39	27				3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	Б1.О	7				4	4	144	144	48	48	69	27							1.5	2.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.06	Школьная информатика	Б1.О	8				5	5	180	180	80	80	73	27								3	2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.07	Web-программирование	Б1.О	9				3	3	108	108	36	36	36	36										3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	Б1.О		8			3	3	108	108	36	36	68	4							1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.09	Избранные главы информатики	Б1.О	10				3	3	108	108	36	36	36	36											3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	Б1.О	9				3	3	108	108	36	36	36	36										3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	Б1.О		10			3	3	108	108	36	36	68	4											3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	Б1.О	9				4	4	144	144	48	48	69	27										4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.15	Основы микроэлектроники	Б1.О		8			2	2	72	72	24	24	44	4									2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.16	Компьютерная схемотехника	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	Б1.О		36			5	5	180	180	92	92	80	8				2				3					
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	Б1.О		6			3	3	108	108	68	68	36	4							3					99	Военная кафедра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	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												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								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	Б1.В	3				3	3	108	108	36	36	45	27						3						83	Кафедра психологии
+	Б1.В.02	Дискретная математика	Б1.В	1				2	2	72	72	24	24	21	27				2								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.03	Физика	Б1.В	78				6	6	216	216	72	72	90	54							3	3				10	Кафедра физики и методики преподавания физики
+	Б1.В.04	Элементарная математика	Б1.В		12345			16	16	576	576	256	256	300	20				4	2.5	3	2.5	4				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных	Б1.В		3			2.5	2.5	90	90	30	30	56	4						2.5						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.06	Специальные языки программирования	Б1.В	8				2	2	72	72	24	24	21	27									2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27											3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27											3	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27											3	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы веб-проектирования	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

Б1.О.09	Б1.О	Предметно-методический модуль по профилю 2	ОПК-7; ПК-3
Б1.О.09.01	Б1.О	Методика преподавания информатики	ОПК-7; ПК-1
Б1.О.09.02	Б1.О	Архитектура персонального компьютера	ПК-3
Б1.О.09.03	Б1.О	Операционные системы, сети и телекоммуникации	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.04	Б1.О	Основы программирования	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.05	Б1.О	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.06	Б1.О	Школьная информатика	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.07	Б1.О	Web-программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.08	Б1.О	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09.09	Б1.О	Избранные главы информатики	ПК-3
Б1.О.09.10	Б1.О	Технологии дистанционного обучения	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.11	Б1.О	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.12	Б1.О	Информатизация управления образовательным процессом	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.13	Б1.О	Технология создания электронных учебных материалов	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.14	Б1.О	Основы информационной безопасности	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.09.15	Б1.О	Основы микроэлектроники	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09.16	Б1.О	Компьютерная схемотехника	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.10	Б1.О	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-10
Б1.О.10.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В	Психолого-педагогический модуль	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.01.02	Б1.В	Введение в педагогическую специальность	ПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Возрастная психология	УК-6
Б1.В.02	Б1.В	Дискретная математика	ПК-2
Б1.В.03	Б1.В	Физика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.04	Б1.В	Элементарная математика	ПК-2
Б1.В.05	Б1.В	Алгоритмы и структуры данных	ПК-3
Б1.В.06	Б1.В	Специальные языки программирования	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Основы web-проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Web-дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	3D-моделирование и анимация	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	История информатики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Теоретические основы кибернетики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Элементы финансовой математики в школе	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	История и культура Донбасса	УК-5

	Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.08		Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.09		Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.09.02	Б1.В	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.10		Б1.В	Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института/факультета)	УК-6
	Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В	Психология развития личности	УК-6
	Б1.В.ДВ.10.02	Б1.В	Специальная психология	УК-3
Б1.В.ДВ.11		Б1.В	Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института/факультета)	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Риторика	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.В.ДВ.11.02	Б1.В	Педагогическая риторика	ОПК-4; ОПК-6
Б2			Практика	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О			Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.01	Б2.О	Практики коммуникативно-цифрового модуля	
	Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)	ПК-2
	Б2.О.01.02(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	ПК-3
	Б2.О.02	Б2.О	Практики психолого-педагогического модуля	
	Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (информатика)	ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	ПК-1
	Б2.О.03	Б2.О	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2
	Б2.О.03.01(У)	Б2.О	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)	ОПК-2
	Б2.О.03.02(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-8
	Б2.О.04	Б2.О	Практики модуля воспитательной деятельности	ПК-1
	Б2.О.04.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (классное руководство)	ПК-1
	Б2.О.04.02(П)	Б2.О	Практика в детских лагерях	ПК-1
	Б2.О.05	Б2.О	Практики предметно-методического профиля	
	Б2.О.05.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ПК-1
	Б2.О.05.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по математике	ПК-1
	Б2.О.05.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по информатике	ПК-1
	Б2.О.05.04(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ПК-1
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	Б2.В.01	Б2.В	Практики по выбору кафедры	
	Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)	ПК-1
	Б2.В.01.02(П)	Б2.В	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)	ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
	Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
	Б3.02	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
ФТД			Факультативные дисциплины	ПК-1
	ФТД.01	ФТД	Библиография	
	ФТД.02	ФТД	Методика решения экзаменационных заданий по математике	ПК-1
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Модуль 1	

Прошито и пронумеровано 15
Михаилова листов

Проректор по научно-
педагогической работе
Дячкова Е.Н.



Учебно-методический
отдел

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)

ПРИКАЗ

29 февраля 2024 г.

№ 110-07

г. Луганск

О включении в образовательные программы бакалавриата, специалитета 2024 года набора учебных материалов модуля «Обучение служением»

Во исполнение п. 8 перечня поручений Президента Российской Федерации от 29 января 2023 г. № Пр-173ГС, на основании письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.02.2024 № МН-11/418-ОП (вх. № 105-МН от 20.02.2024) п р и к а з ы в а ю:

1. Внедрить в учебные планы 2024 года набора и основные образовательные программы всех направлений подготовки и специальностей уровней образования бакалавриат и специалитет учебный модуль «Обучение служением» в форме одного или нескольких образовательных форматов: дисциплина «Общественный проект «Обучение служением», курсовой проект в форме общественного проекта, учебная или производственная практика, выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта.

2. Заведующему отдела планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. обеспечить внесение соответствующих изменений в учебные планы 2024 года набора, предусмотренные пунктом 1 данного приказа.

2

3. Заведующим кафедрами:

3.1. Внести изменения в учебные планы и основные профессиональные образовательные программы бакалавриата и программы специалитета высшего образования 2024 года набора в срок до 11.03.2024.

3.2. При внесении изменений в учебные планы и образовательные программы, подготовке учебно-методической документации и учебного модуля «Обучение служением» руководствоваться «Методическими рекомендациями по реализации модуля «Обучением служением» в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации».

4. Директорам институтов, филиала Старобельского факультета (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Луганский государственный педагогический университет» / деканам факультетов обеспечить контроль соблюдения внесенных изменений в учебно-методическую и учебно-учетную документацию, в том числе в электронные системы управления учебным процессом.

5. Заведующему сектором лицензирования и аккредитации Киреевой Т.В. обеспечить контроль внесения изменений, указанных в п. 1, в основные профессиональные образовательные программы бакалавриата и программы специалитета высшего образования 2024 года набора.

6. Директору Департамента образования Савенкову В.В. обеспечить координацию и контроль за выполнением п 1, 2, 3.

7. Заведующему отдела планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. ознакомить под подпись должностных лиц, указанных в п. 4, 5 данного приказа.

8. Заведующему отдела планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. ознакомить заведующих кафедрами путем электронной рассылки данного приказа.

9. Работникам, указанным в п. 2, 3, 4, 5, 6, 7 данного приказа, принять его к руководству и исполнению.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Блок/часть	Экзам	Зачет	Ср. оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Семест р.9	Семест р.10	Код	Наименование			
																												з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
							171	171	6496	6496	2634	2634	2866	996		22	27.5	21.5	17.5	14	22	13	8.5	13	12					
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	4	13	12																								
+	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 политических наук и регионалистики	
+	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	229	2		14	14	504	504	174	174	245	85	4	7								3						
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	2			4	4	144	144	48	48	69	27	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	Технология цифрового образования	Б1.О		2		3	3	108	108	42	42	62	4			3											4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	9			3	3	108	108	36	36	45	27										3				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		122		6	6	216	216	72	72	132	12	3	3														
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2														51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	Б1.О		2		2	2	72	72	24	24	44	4			2												51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	Б1.О		2		2	2	72	72	24	24	44	4	1	1													33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	236	24		3	16	16	576	576	192	192	291	93	7	4	2	3											
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	2			4	4	144	144	48	48	69	27			4												83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	3	2		3	7	252	252	84	84	133	35			3	4											9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.03	История педагогики	Б1.О		4		2	2	72	72	24	24	44	4				2											9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	Б1.О	6			3	3	108	108	36	36	45	27					3										9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		146				340	340	328	328		12																
+	Б1.О.05.01	Гимнастика	Б1.О		1				112	112	108	108		4															33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.02	Спортивные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.03	Подвижные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.04	Гимнастика	Б1.О		4				148	148	144	144		4															33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.05	Спортивные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.06	Подвижные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.07	Гимнастика	Б1.О		6				80	80	76	76		4															33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.08	Спортивные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.09	Подвижные игры	Б1.О																										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О		667		8	8	288	288	100	100	176	12					6	2										
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	Б1.О		6		3	3	108	108	36	36	68	4					3										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.О		6		3	3	108	108	36	36	68	4					3										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.03	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О		7		2	2	72	72	28	28	40	4							2								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	4	5556		13	13	468	468	156	156	269	43			4	7	2											
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		6		2	2	72	72	24	24	44	4					2										43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	Б1.О		5		2	2	72	72	24	24	44	4					2										83	Кафедра психологии
+	Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5		3	3	108	108	36	36	68	4					3										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	Б1.О		4		4	4	144	144	48	48	69	27					4										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	Б1.О		5		2	2	72	72	24	24	44	4					2										44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	Б1.О		11222	34556	35	8	48	48	1728	1728	656	656	709	363	7	8.5	9.0	7.0	7	6.5		3						
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	Б1.О	6	5		6	6	216	216	72	72	113	31					3	3									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	Б1.О		8		8	3	3	108	108	48	48	29	31									3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.03	Математический анализ	Б1.О	1256	3		20	20	720	720	276	276	314	130	4	3.5	4.5	2.5	2	3.5									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.04	Алгебра и теория чисел	Б1.О	124			10	10	360	360	134	134	136	90	3	2	2.5	2.5											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.05	Геометрии	Б1.О	235			9	9	324	324	126	126	117	81			3	2	2	2									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	Б1.О	13477 89991	88101 01010		7	48	48	1728	1728	604	604	799	325		2		4.5	1.5		1.5	11.0	5.5	10	12				
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	Б1.О	7			7	4	4	144	144	42	42	71	31							4					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.02	Архитектура персонального компьютера	Б1.О	1				2	2	72	72	28	28	17	27		2										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	4				3	3	108	108	40	40	41	27				1.5	1.5							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.04	Основы программирования	Б1.О	3				3	3	108	108	42	42	39	27				3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	Б1.О	7				4	4	144	144	48	48	69	27							1.5	2.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.06	Школьная информатика	Б1.О	8				5	5	180	180	80	80	73	27							3	2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.07	Web-программирование	Б1.О	9				3	3	108	108	36	36	36	36										3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	Б1.О		8			3	3	108	108	36	36	68	4							1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.09	Избранные главы информатики	Б1.О	10				3	3	108	108	36	36	36	36											3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	Б1.О	9				3	3	108	108	36	36	36	36										3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	Б1.О		10			3	3	108	108	36	36	68	4											3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	Б1.О	9				4	4	144	144	48	48	69	27										4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.15	Основы микротехники	Б1.О		8			2	2	72	72	24	24	44	4									2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.09.16	Компьютерная сценотехника	Б1.О		10			2	2	72	72	24	24	44	4											2	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	Б1.О		36			5	5	180	180	92	92	80	8				2			3								
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2									16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	Б1.О		6			3	3	108	108	68	68	36	4							3						99	Военная кафедра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	784	784	1096	280			8	2.5	8.5	6.5	10	2	5	9.5	5	3				
+	Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	Б1.В	3	15			7	7	252	252	84	84	133	35							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											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	Б1.В	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3									83	Кафедра психологии	
+	Б1.В.02	Дискретная математика	Б1.В	1				2	2	72	72	24	24	21	27		2											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	
+	Б1.В.03	Физика	Б1.В	78				6	6	216	216	72	72	90	54							3	3					10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.04	Элементарная математика	Б1.В		12345			16	16	576	576	256	256	300	20		4	2.5	3	2.5	4							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	
+	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных	Б1.В		3			2.5	2.5	90	90	30	30	56	4				2.5									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.В.06	Специальные языки программирования	Б1.В		8			2	2	72	72	24	24	21	27									2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27											3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27													3	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	Б1.В		10			3	3	108	108	36	36	45	27													3	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4							2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы веб-проектирования	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн	Б1.В		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0		Обязательная часть	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-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Б1.0	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; ОПК-1; УК-10
Б1.0.01.01	Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.03	Б1.0	Экономика образования	УК-9
Б1.0.01.04	Б1.0	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; ОПК-1; УК-10
Б1.0.01.05	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.02	Б1.0	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.0.02.01	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.03	Б1.0	Технология цифрового образования	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.04	Б1.0	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-2
Б1.0.03	Б1.0	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; ОПК-3
Б1.0.03.01	Б1.0	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.0.03.02	Б1.0	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8; ОПК-3
Б1.0.03.03	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.04	Б1.0	Психолого-педагогический модуль	УК-6; ОПК-3
Б1.0.04.01	Б1.0	Психология	УК-6
Б1.0.04.02	Б1.0	Педагогика	ОПК-3
Б1.0.04.03	Б1.0	История педагогики	УК-5
Б1.0.04.04	Б1.0	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.0.05	Б1.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.05.01	Б1.0	Гимнастика	УК-7
Б1.0.05.02	Б1.0	Спортивные игры	УК-7
Б1.0.05.03	Б1.0	Подвижные игры	УК-7
Б1.0.05.04	Б1.0	Гимнастика	УК-7
Б1.0.05.05	Б1.0	Спортивные игры	УК-7
Б1.0.05.06	Б1.0	Подвижные игры	УК-7
Б1.0.05.07	Б1.0	Гимнастика	УК-7
Б1.0.05.08	Б1.0	Спортивные игры	УК-7
Б1.0.05.09	Б1.0	Подвижные игры	УК-7
Б1.0.06	Б1.0	Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности	УК-1; ОПК-2
Б1.0.06.01	Б1.0	Методы исследовательской/проектной деятельности	ОПК-2
Б1.0.06.02	Б1.0	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.0.06.03	Б1.0	Общественный проект "Обучение служением"	УК-2

Б1.О.07	Б1.О	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07.01	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-4
Б1.О.07.02	Б1.О	Психология воспитательных практик	УК-6
Б1.О.07.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	ОПК-3
Б1.О.07.04	Б1.О	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.О.07.05	Б1.О	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Б1.О	Предметно-методический модуль по профилю 1	ПК-1; ПК-2
Б1.О.08.01	Б1.О	Методика преподавания математики	ПК-1
Б1.О.08.02	Б1.О	Методика преподавания математики в старшей школе	ПК-1
Б1.О.08.03	Б1.О	Математический анализ	ПК-2
Б1.О.08.04	Б1.О	Алгебра и теория чисел	ПК-2
Б1.О.08.05	Б1.О	Геометрия	ПК-2
Б1.О.09	Б1.О	Предметно-методический модуль по профилю 2	ОПК-7; ПК-3
Б1.О.09.01	Б1.О	Методика преподавания информатики	ОПК-7; ПК-1
Б1.О.09.02	Б1.О	Архитектура персонального компьютера	ПК-3
Б1.О.09.03	Б1.О	Операционные системы, сети и телекоммуникации	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.04	Б1.О	Основы программирования	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.05	Б1.О	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.06	Б1.О	Школьная информатика	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.07	Б1.О	Web-программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.09.08	Б1.О	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09.09	Б1.О	Избранные главы информатики	ПК-3
Б1.О.09.10	Б1.О	Технологии дистанционного обучения	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.11	Б1.О	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.12	Б1.О	Информатизация управления образовательным процессом	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.13	Б1.О	Технология создания электронных учебных материалов	ПК-3; ОПК-9
Б1.О.09.14	Б1.О	Основы информационной безопасности	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.09.15	Б1.О	Основы микроэлектроники	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09.16	Б1.О	Компьютерная схемотехника	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.10	Б1.О	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-10
Б1.О.10.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В	Психолого-педагогический модуль	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.01.02	Б1.В	Введение в педагогическую специальность	ПК-1

Б1.В.01.03	Б1.В	Возрастная психология	УК-6
Б1.В.02	Б1.В	Дискретная математика	ПК-2
Б1.В.03	Б1.В	Физика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.04	Б1.В	Элементарная математика	ПК-2
Б1.В.05	Б1.В	Алгоритмы и структуры данных	ПК-3
Б1.В.06	Б1.В	Специальные языки программирования	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Основы web-проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Web-дизайн	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	3D-моделирование и анимация	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	История информатики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Теоретические основы кибернетики	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Элементы финансовой математики в школе	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.09	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Б1.В	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.10	Б1.В	Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института/факультета)	УК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В	Психология развития личности	УК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Б1.В	Специальная психология	УК-3
Б1.В.ДВ.11	Б1.В	Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института/факультета)	ОПК-4; ОПК-6

	Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Риторика	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.В.ДВ.11.02	Б1.В	Педагогическая риторика	ОПК-4; ОПК-6
Б2			Практика	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О		Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.01	Б2.О	Практики коммуникативно-цифрового модуля	
	Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)	ПК-2
	Б2.О.01.02(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	ПК-3
	Б2.О.02	Б2.О	Практики психолого-педагогического модуля	
	Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (информатика)	ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	ПК-1
	Б2.О.03	Б2.О	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2
	Б2.О.03.01(У)	Б2.О	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)	ОПК-2
	Б2.О.03.02(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-8
	Б2.О.04	Б2.О	Практики модуля воспитательной деятельности	ПК-1
	Б2.О.04.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (классное руководство)	ПК-1
	Б2.О.04.02(П)	Б2.О	Практика в детских лагерях	ПК-1
	Б2.О.05	Б2.О	Практики предметно-методического профиля	
	Б2.О.05.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ПК-1
	Б2.О.05.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по математике	ПК-1
	Б2.О.05.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по информатике	ПК-1
	Б2.О.05.04(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ПК-1
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	Б2.В.01	Б2.В	Практики по выбору кафедры	
	Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)	ПК-1
	Б2.В.01.02(П)	Б2.В	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)	ПК-1
Б3			Государственная итоговая аттестация	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
	Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
	Б3.02	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-9; УК-9; УК-10
ФТД			Факультативные дисциплины	ПК-1
	ФТД.01	ФТД	Библиография	
	ФТД.02	ФТД	Методика решения экзаменационных заданий по математике	ПК-1
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Модуль 1	