МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ж.В. Марфина*

«30» ноября 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

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

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 лет 6 месяцев

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ В.В. Савенков/*

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

Заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики _____ */ Я.П. Кривко/*

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	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	Э															Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						Э	Э															Э	Э										У	У						Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									Э	Э														Э	Э								У	У	У	У	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV			Э	Э			П	П											Э	Э		У	У		П	П	П		Э	Э		П	П	П						П	П			К	К	К	К	К	К	К	К	К
V			П	П	П	П	Э	Э											Э	Э		У	У			У	У		Э	Э		П	П	П	П			У	У					К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI				П	П	П	П	Э	Э							Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Всего	Сем. 13	Сем. 14	Сем. 15	Всего	Сем. 16	Сем. 17	Сем. 18	Всего	
	Теоретическое обучение	13	12	12	37	13	12	10	35	13	12	8	33	10	7	8	25	8	8	7	23	9			9	162
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1		3	33
У	Учебная практика							2	2			4	4		2		2		4	2	6					14
П	Производственная практика													2	3	5	10	4		4	8	4			4	22
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			9	9			9	9			9	9			9	9			9	9					45
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		15	14	23	**52**	15	14	23	**52**	15	14	23	**52**	14	14	24	**52**	14	14	24	**52**	15	11		**26**	286
Студентов																										
Групп																										

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертиров.	Факт	Экспертиров.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13	Семестр 14	Семестр 15	Семестр 16	Семестр 17	Семестр 18	Код	Наименование
							з.е.	з.е.								з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231	8644	8644	992	992	7013	639		16	19	15	15	15	17	15	20	14	12	12.5	12.5	9	14	11	14				
Обязательная часть							171	171	6484	6484	752	752	5253	479		14	17	12	13	10	10.5	10	14	10	11	8.5	11.5	5.5	7	5	12				
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**6**	**25**	**12**		13	**13**	**468**	**468**	**102**	**102**	**338**	**28**		5	3		1	3	1														
+	Б1.О.01.01	История России			2		4	4	144	144	60	60	80	4		2	2																	42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.О.01.02	Философия	6				3	3	108	108	12	12	84	12						2	1													45	Кафедра философии
+	Б1.О.01.03	Экономика образования		2			2	2	72	72	8	8	60	4		1	1																	13	Кафедра экономики
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		5			2	2	72	72	8	8	60	4					1	1														43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	14	14	54	4		2																		45	Кафедра философии
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**2213**	**3**			14	**14**	**504**	**504**	**56**	**56**	**408**	**40**		4	6	1									1.5	1.5							
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	77	Кафедра теории и практики перевода
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		3			3	3	108	108	12	12	92	4			2	1																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	13				3	3	108	108	12	12	84	12													1.5	1.5						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**122**			6	**6**	**216**	**216**	**24**	**24**	**180**	**12**		3	3																		
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2																	51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	8	8	60	4		1	1																	33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**238**	**25**		**3**	16	**16**	**576**	**576**	**64**	**64**	**467**	**45**		2	5	4		2			3												
+	Б1.О.04.01	Психология	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	2		3	7	7	252	252	28	28	207	17			3	4																9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.03	История педагогики		5			2	2	72	72	8	8	60	4						2														9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	8				3	3	108	108	12	12	84	12									3											9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**69**					**328**	**328**			**320**	**8**																					
+	Б1.О.05.01	Гимнастика							108	108			108																					33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.02	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.03	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.04	Гимнастика		6					108	108			104	4																				33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.05	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.06	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.07	Гимнастика		9					112	112			108	4																				33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.08	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.09	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.06	**Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности**		**99**			6	**6**	**216**	**216**	**24**	**24**	**184**	**8**									4	2											
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		9			3	3	108	108	12	12	92	4									2	1										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		9			3	3	108	108	12	12	92	4									2	1										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07	**Модуль воспитательной деятельности**	**4**	**7788**			13	**13**	**468**	**468**	**52**	**52**	**388**	**28**					4			6	3												
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		8			2	2	72	72	8	8	60	4									2											43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик		7			2	2	72	72	8	8	60	4								2												83	Кафедра психологии
+	Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		8			3	3	108	108	12	12	92	4								2	1											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	4				4	4	144	144	16	16	116	12					4															5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		7			2	2	72	72	8	8	60	4								2												44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль по профилю 1**	**4,45678E+16**	**8914**		**11**	50	**50**	**1800**	**1800**	**200**	**200**	**1443**	**157**				4	5	4.0	6.5	4	3	6.0	8.0	4.5	3		2						
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	10	9			6	6	216	216	24	24	176	16										2	4									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	12			11	3	3	108	108	12	12	83	13												2	1							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.03	Методика внеклассной работы по математике		14			2	2	72	72	8	8	60	4															2					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.04	Математический анализ	461012	8			20	20	720	720	80	80	588	52				2	2	1.5	2	2	2	1.5	2.5	2.5	2							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.05	Алгебра и теория чисел	479				10	10	360	360	40	40	284	36				2	1	1.5	2	1	1	1.5										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.06	Геометрия	5710				9	9	324	324	36	36	252	36					2	1	2.5	1		1	1.5									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.09	**Предметно-методический модуль по профилю 2**	**3,49111E+16**	**1,21415E+11**		**11**	48	**48**	**1728**	**1728**	**192**	**192**	**1391**	**145**				3	2				1	2	3	4	7	4	5	5	12				
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	12			11	4	4	144	144	16	16	115	13												2	2							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.02	Архитектура персонального компьютера	3				2	2	72	72	8	8	52	12				2																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	9				3	3	108	108	12	12	84	12									1	2										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.04	Основы программирования	4				3	3	108	108	12	12	84	12				1	2															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	13				4	4	144	144	16	16	116	12													2	2						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

+	Б1.О.09.06	Школьная информатика	11				5	5	180	180	20	20	148	12												3	2								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.07	Web-программирование	15				3	3	108	108	12	12	84	12																1	2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн		12			3	3	108	108	12	12	92	4														3							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.09	Избранные главы информатики	16				3	3	108	108	12	12	84	12																		3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	16				3	3	108	108	12	12	84	12																		3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций		15			3	3	108	108	12	12	92	4																	3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом		16			2	2	72	72	8	8	60	4																		2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов		16			2	2	72	72	8	8	60	4																		2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	14				4	4	144	144	16	16	116	12															2	2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.15	Основы микроэлектроники		14			2	2	72	72	8	8	60	4																2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.16	Компьютерная схемотехника		16			2	2	72	72	8	8	60	4																		2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.О.10**	**Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»**		**56**			5	**5**	**180**	**180**	**38**	**38**	**134**	**8**				1	1	3															
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	72	72	8	8	60	4				1	1																16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	30	30	74	4						3															99	Военная кафедра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	240	240	1760	160		2	2	3	2	5	6.5	5	6	4	1	4	1	3.5	7	6	2				
+	**Б1.В.01**	**Психолого-педагогический модуль**	**3**	**18**			7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**204**	**20**		2	2	1					2													
+	Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования		8			2	2	72	72	8	8	60	4									2												81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2																			5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	3				3	3	108	108	12	12	84	12			2	1																	83	Кафедра психологии
+	Б1.В.02	Дискретная математика	11				2	2	72	72	8	8	52	12													2								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.03	Физика	1113				6	6	216	216	24	24	168	24												1	2	1	2						10	Кафедра физики и методики преподавания физики
+	Б1.В.04	Элементарная математика		45679			16	16	576	576	64	64	492	20				2	2	2	3	3	1	3											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных		6			2.5	2.5	90	90	10	10	76	4						1	1.5														4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.06	Специальные языки программирования	16				2	2	72	72	8	8	52	12																		2			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**15**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**84**	**12**																1.5	1.5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	15				3	3	108	108	12	12	84	12																1.5	1.5				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	15				3	3	108	108	12	12	84	12																1.5	1.5				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**15**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**																1	1					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы web-проектирования		15			2	2	72	72	8	8	60	4																1	1				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн		15			2	2	72	72	8	8	60	4																1	1				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**15**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**																	2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	3D-моделирование и анимация		15			2	2	72	72	8	8	60	4																	2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного проектирования		15			2	2	72	72	8	8	60	4																	2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**15**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**84**	**12**																1.5	1.5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	15				3	3	108	108	12	12	84	12																1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	15				3	3	108	108	12	12	84	12																1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**14**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**																2						
-	Б1.В.ДВ.05.01	История информатики		14			2	2	72	72	8	8	60	4																2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы кибернетики		14			2	2	72	72	8	8	60	4																2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**14**				2.5	**2.5**	**90**	**90**	**10**	**10**	**68**	**12**															1.5	1						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементы финансовой математики в школе	14				2.5	2.5	90	90	10	10	68	12															1.5	1					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	14				2.5	2.5	90	90	10	10	68	12															1.5	1					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины (модули) по выбору социально-гуманитарного модуля**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**								1	1													
-	Б1.В.ДВ.07.01	История и культура Донбасса		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1												42	Кафедра истории Отечества

+	Б1.В.ДВ.07.02	История родного края		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											42	Кафедра истории Отечества
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**						1	1														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Документационное обеспечение деятельности педагога		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													65	Кафедра документоведения и архивоведения
-	Б1.В.ДВ.08.02	Документооборот образовательной организации		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													65	Кафедра документоведения и архивоведения
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**						1	1														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Религиоведение		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													21	Кафедра культурологии и музыкознания
-	Б1.В.ДВ.09.02	Культурология		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													21	Кафедра культурологии и музыкознания
+	**Б1.В.ДВ.10**	**Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института/факультета)**		**9**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**									1	1											
+	Б1.В.ДВ.10.01	Психология развития личности		9			2	2	72	72	8	8	60	4									1	1										83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.10.02	Специальная психология		9			2	2	72	72	8	8	60	4									1	1										81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	**Б1.В.ДВ.11**	**Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института/факультета)**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**								1	1												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Риторика		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
-	Б1.В.ДВ.11.02	Педагогическая риторика		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2104	56							3			6	3	7,5	7,5	6	6	9	6	6			
Обязательная часть							51	51	1836	1836			1788	48							3			6	3	3	3	6	6	9	6	6			
+	**Б2.О.01**	**Практики коммуникативно-цифрового модуля**		**1415**			6	**6**	**216**	**216**			**208**	**8**															3	3					
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)		14			3	3	108	108			104	4															3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)		15			3	3	108	108			104	4																3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б2.О.02**	**Практики психолого-педагогического модуля**			**1315**		12	**12**	**432**	**432**			**424**	**8**														6		6					
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)			13		6	6	216	216			212	4														6						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)			15		6	6	216	216			212	4																6				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	**Б2.О.03**	**Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**14**	**16**		9	**9**	**324**	**324**			**316**	**8**															3		6				
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)		14			3	3	108	108			104	4															3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа			16		6	6	216	216			212	4																	6			5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б2.О.04**	**Практики модуля воспитательной деятельности**			**1012**		6	**6**	**216**	**216**			**208**	**8**											3		3								
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			10		3	3	108	108			104	4											3									5,9,83	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра психологии
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях			12		3	3	108	108			104	4													3							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	**Б2.О.05**	**Практики предметно-методического профиля**		**6911**	**17**		18	**18**	**648**	**648**			**632**	**16**							3			6		3						6			
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика		6			3	3	108	108			104	4							3													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по математике		9			6	6	216	216			212	4										6										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.05.03(У)	Ознакомительная практика по информатике		11			3	3	108	108			104	4												3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.05.04(Пд)	Преддипломная практика			17		6	6	216	216			212	4																		6		5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324			316	8												4,5	4,5								
+	**Б2.В.01**	**Практики по выбору кафедры**			**1112**		9,0	**9**	**324**	**324**			**316**	**8**												4,5	4,5								
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)			11		4,5	4,5	162	162			158	4												4,5								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)			12		4,5	4,5	162	162			158	4													4,5							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324																			9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216																			6		5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108																			3		5,4,9	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем; Кафедра педагогики
ФТД.Факультативные дисциплины									78	78	14	14	60	4																					
+	ФТД.01	Библиография							6	6	6	6																							
+	ФТД.02	Методика решения экзаменационных заданий по математике		12					72	72	8	8	60	4																				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого вкад часов | | | | | Курс 1 | | | | |

| | | |

| | | |

| Курс 3 | | |

| | | |

| | | |

Курс 5													Курс 6																					Закрепленная кафедра		
Семестр 14						Семестр 15							Семестр 16							Семестр 17							Семестр 18									
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
504	22	14	20	412	36	11	396	10	26	8	304	48	14	504	24	24	8	400	48																	
252	14	8	6	204	20	5	180	6	14		144	16	12	432	20	20	8	348	36																	
																																				УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; УК-10
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																		45	Кафедра философии	УК-1; УК-5
																																		13	Кафедра экономики	УК-9
																																		43	Кафедра политических наук и регионалистики	УК-2; ОПК-1; УК-10
																																		45	Кафедра философии	УК-5
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	УК-4
																																		77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ОПК-9
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																				ОПК-3
																																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-7
																																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-8; ОПК-3
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																				УК-6; ОПК-3
																																		80	Кафедра психологии	УК-6
																																		9	Кафедра педагогики	ОПК-3
																																		9	Кафедра педагогики	УК-5
																																		9	Кафедра педагогики	ОПК-3
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																				ОПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1
																																				УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
																																		43	Кафедра политических наук и регионалистики	УК-5; ОПК-4
																																		80	Кафедра психологии	УК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-3
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-3
																																		44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью	УК-3; УК-6
72	**4**		**4**	**60**	**4**																															**ПК-1**
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
72	4		4	60	4																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
180	**10**	**8**	**2**	**144**	**16**	5	**180**	**6**	**14**		**144**	**16**	12	**432**	**20**	**20**	**8**	**348**	**36**																	
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-7; ПК-1
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-8; ПК-3
36	2	2		32		2	72	2	6		52	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
													3	108	4	4	4	84	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
													3	108	4	4	4	84	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
						3	108	4	8		92	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9

													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
72	4	2	2	52	12																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-3; ПК-3
72	4	4		60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
																																				УК-8; УК-10
																																		18	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8; УК-10
																																		99	Военная кафедра	УК-8
252	8	6	14	208	16	6	216	4	12	8	160	32	2	72	4	4		52	12																	
																																				ОПК-5; ПК-1
																																		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; ОПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
													2	72	4	4		52	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
54			**6**	**48**		1.5	**54**			**6**	**36**	**12**																								**ПК-2**
54			6	48		1.5	54			6	36	12																						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
54			6	48		1.5	54			6	36	12																						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
36	**2**	**2**		**32**		**1**	**36**		**4**		**28**	**4**																								**ОПК-2; ПК-3**
36	2	2		32		1	36		4		28	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
36	2	2		32		1	36		4		28	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
						2	**72**	**2**	**6**		**60**	**4**																								**ОПК-2; ПК-3**
						2	72	2	6		60	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
						2	72	2	6		60	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
54		**4**	**2**	**48**		1.5	**54**	**2**	**2**	**2**	**36**	**12**																								**ОПК-2; ПК-3**
54		4	2	48		1.5	54	2	2	2	36	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
54		4	2	48		1.5	54	2	2	2	36	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
72	**4**		**4**	**60**	**4**																															**УК-1; ПК-3**
72	4		4	60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
72	4		4	60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
36	**2**		**2**	**20**	**12**																															**ПК-2**
36	2		2	20	12																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
36	2		2	20	12																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																				УК-5
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																				УК-4
																																		65	Кафедра документоведения и делопроизводства	УК-4
																																		65	Кафедра документоведения и делопроизводства	УК-4
																																				УК-5; ОПК-4
																																		21	Кафедра культурологии и музыкознания	УК-5; ОПК-4
																																		21	Кафедра культурологии и музыкознания	УК-5; ОПК-4
																																				УК-6
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-3
																																				ОПК-4; ОПК-6
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	ОПК-4; ОПК-6
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	ОПК-4; ОПК-6
216				208	8	9	324				316	8	6	216				212	4	6	216				212	4										
216				208	8	9	324				316	8	6	216				212	4	6	216				212	4										
108				**104**	**4**	3	**108**				**104**	**4**																								
108				104	4																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
						3	108				104	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3

						6	**216**				**212**	**4**																						
																																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
						6	216				212	4																				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
108				**104**	**4**								6	**216**			**212**	**4**																**ОПК-2**
108				104	4																											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2
													6	216			212	4														5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-6
																																		ПК-1
																																5,9,83	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра психологии	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																			6	**216**			**212**	**4**										
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
																			6	216			212	4								5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																			9	324			324											
																			6	216			216									5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
																			3	108			108									5,4,9	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем; Кафедра педагогики	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1

Индекс	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.О	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; УК-10
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; ОПК-1; УК-10
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	ОПК-3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-6; ОПК-3
Б1.О.04.01	Психология	УК-6
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-3
Б1.О.04.03	История педагогики	УК-5
Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.О.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.01	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.08	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.09	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.06	Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	ОПК-2
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-4
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	УК-6
Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	ОПК-3
Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	ПК-1
Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	ПК-1
Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	ПК-1
Б1.О.08.03	Методика внеклассной работы по математике	ПК-1
Б1.О.08.04	Математический анализ	ПК-2
Б1.О.08.05	Алгебра и теория чисел	ПК-2
Б1.О.08.06	Геометрия	ПК-2

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

	Б1.В.ДВ.07.01	История и культура Донбасса	УК-5
	Б1.В.ДВ.07.02	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.08		Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.09		Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.09.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.09.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.10		Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института/факультета)	УК-6
	Б1.В.ДВ.10.01	Психология развития личности	УК-6
	Б1.В.ДВ.10.02	Специальная психология	УК-3
Б1.В.ДВ.11		Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института/факультета)	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.В.ДВ.11.01	Риторика	ОПК-4; ОПК-6
	Б1.В.ДВ.11.02	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		Практики коммуникативно-цифрового модуля	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)	ПК-2
	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	ПК-3
Б2.О.02		Практики психолого-педагогического модуля	
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)	ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	ПК-1
Б2.О.03		Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2
	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)	ОПК-2
	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-8
Б2.О.04		Практики модуля воспитательной деятельности	ПК-1
	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ПК-1
	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях	ПК-1
Б2.О.05		Практики предметно-методического профиля	
	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1
	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по математике	ПК-1
	Б2.О.05.03(У)	Ознакомительная практика по информатике	ПК-1
	Б2.О.05.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01		Практики по выбору кафедры	
	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)	ПК-1
	Б2.В.01.02(П)	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б3.01		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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б3.02		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; УК-9; УК-10; ОПК-9
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.01		Библиография	
ФТД.02		Методика решения экзаменационных заданий по математике	ПК-1

Прошито и пронумеровано 17
семнадцать листов
Проректор по научно-
педагогической работе
Дятлова Е.Н.

МП.

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-ОД

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.

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.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертиров	Факт	Экспертиров	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13	Семестр 14	Семестр 15	Семестр 16	Семестр 17	Семестр 18	Код	Наименование
							з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231	8644	8644	992	992	7013	639		16	19	15	15	15	17	15	20	14	12	12.5	12.5	9	14	11	14				
Обязательная часть							171	171	6484	6484	752	752	5253	479		14	17	12	13	10	10.5	10	14	10	11	8.5	11.5	5.5	7	5	12				
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**6**	**25**	**12**		13	**13**	**468**	**468**	**102**	**102**	**338**	**28**		5	3		1	3	1														
+	Б1.О.01.01	История России			2		4	4	144	144	60	60	80	4		2	2																	42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.О.01.02	Философия	6				3	3	108	108	12	12	84	12						2	1													45	Кафедра философии
+	Б1.О.01.03	Экономика образования		2			2	2	72	72	8	8	60	4		1	1																	13	Кафедра экономики
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		5			2	2	72	72	8	8	60	4					1	1														43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	14	14	54	4		2																		45	Кафедра философии
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**2213**	**3**			14	**14**	**504**	**504**	**56**	**56**	**408**	**40**		4	6	1									1.5	1.5							
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	77	Кафедра теории и практики перевода
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		3			3	3	108	108	12	12	92	4			2	1																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	13				3	3	108	108	12	12	84	12													1.5	1.5						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**122**			6	**6**	**216**	**216**	**24**	**24**	**180**	**12**		3	3																		
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2																	51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	8	8	60	4		1	1																	33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**238**	**25**		**3**	16	**16**	**576**	**576**	**64**	**64**	**467**	**45**		2	5	4		2			3												
+	Б1.О.04.01	Психология	2				4	4	144	144	16	16	116	12		2	2																	83	Кафедра психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	2		3	7	7	252	252	28	28	207	17			3	4																9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.03	История педагогики		5			2	2	72	72	8	8	60	4						2														9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	8				3	3	108	108	12	12	84	12									3											9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**69**					**328**	**328**			**320**	**8**																					
+	Б1.О.05.01	Гимнастика							108	108			108																					33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.02	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.03	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.04	Гимнастика		6					108	108			104	4																				33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.05	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.06	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.07	Гимнастика		9					112	112			108	4																				33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.08	Спортивные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05.09	Подвижные игры																																33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.06	**Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности**		**9914**			8	**8**	**288**	**288**	**32**	**32**	**244**	**12**									4	2					2						
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		9			3	3	108	108	12	12	92	4									2	1										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		9			3	3	108	108	12	12	92	4									2	1										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.06.03	Общественный проект "Обучение служением"		14			2	2	72	72	8	8	60	4															2					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07	**Модуль воспитательной деятельности**	**4**	**7788**			13	**13**	**468**	**468**	**52**	**52**	**388**	**28**					4			6	3												
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		8			2	2	72	72	8	8	60	4									2											43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик		7			2	2	72	72	8	8	60	4								2												83	Кафедра психологии
+	Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		8			3	3	108	108	12	12	92	4								2	1											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	4				4	4	144	144	16	16	116	12					4															5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		7			2	2	72	72	8	8	60	4								2												44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль по профилю 1**	**4,45678E+16**	**89**		**11**	48	**48**	**1728**	**1728**	**192**	**192**	**1383**	**153**				4	5	4.0	6.5	4	3	6.0	8.0	4.5	3								
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	10	9			6	6	216	216	24	24	176	16										2	4									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	12			11	3	3	108	108	12	12	83	13												2	1							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.03	Математический анализ	461012	8			20	20	720	720	80	80	588	52				2	2	1.5	2	2	2	1.5	2.5	2.5	2							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.04	Алгебра и теория чисел	479				10	10	360	360	40	40	284	36				2	1	1.5	2	1	1	1.5										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.08.05	Геометрия	5710				9	9	324	324	36	36	252	36					2	1	2.5	1		1	1.5									5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.О.09	**Предметно-методический модуль по профилю 2**	**3,49111E+16**	**1,21415E+11**		**11**	48	**48**	**1728**	**1728**	**192**	**192**	**1391**	**145**				3	2				1	2	3	4	7	4	5	5	12				
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	12			11	4	4	144	144	16	16	115	13												2	2							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.02	Архитектура персонального компьютера	3				2	2	72	72	8	8	52	12				2																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	9				3	3	108	108	12	12	84	12									1	2										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.04	Основы программирования	4				3	3	108	108	12	12	84	12				1	2															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	13				4	4	144	144	16	16	116	12													2	2						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

+	Б1.О.09.06	Школьная информатика	11				5	5	180	180	20	20	148	12											3	2								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.07	Web-программирование	15				3	3	108	108	12	12	84	12															1	2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн		12			3	3	108	108	12	12	92	4													3							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.09	Избранные главы информатики	16				3	3	108	108	12	12	84	12																3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	16				3	3	108	108	12	12	84	12																3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций		15			3	3	108	108	12	12	92	4																3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом		16			2	2	72	72	8	8	60	4																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов		16			2	2	72	72	8	8	60	4																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	14				4	4	144	144	16	16	116	12														2	2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.15	Основы микроэлектроники		14			2	2	72	72	8	8	60	4															2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.09.16	Компьютерная схемотехника		16			2	2	72	72	8	8	60	4																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	**Б1.О.10**	**Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»**		**56**			**5**	**5**	**180**	**180**	**38**	**38**	**134**	**8**					**1**	**1**	**3**														
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	72	72	8	8	60	4					1	1														16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	30	30	74	4							3													99	Военная кафедра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	240	240	1760	160		2	2	3	2	5	6.5	5	6	4	1	4	1	3.5	7	6	2				
+	Б1.В.01	**Психолого-педагогический модуль**	**3**	**18**			7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**204**	**20**		2	2	1					2												
+	Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования		8			2	2	72	72	8	8	60	4									2											81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	3				3	3	108	108	12	12	84	12			2	1																83	Кафедра психологии
+	Б1.В.02	Дискретная математика	11				2	2	72	72	8	8	52	12												2								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.03	Физика	1113				6	6	216	216	24	24	168	24											1	2	1	2						10	Кафедра физики и методики преподавания физики
+	Б1.В.04	Элементарная математика		45679			16	16	576	576	64	64	492	20				2	2	2	3	3	1	3										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных		6			2.5	2.5	90	90	10	10	76	4						1	1.5													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.06	Специальные языки программирования	16				2	2	72	72	8	8	52	12																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**15**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**84**	**12**															1.5	1.5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	15				3	3	108	108	12	12	84	12															1.5	1.5				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	15				3	3	108	108	12	12	84	12															1.5	1.5				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**15**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**															1	1					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы web-проектирования		15			2	2	72	72	8	8	60	4															1	1				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн		15			2	2	72	72	8	8	60	4															1	1				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**15**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**																2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	3D-моделирование и анимация		15			2	2	72	72	8	8	60	4																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного проектирования		15			2	2	72	72	8	8	60	4																2				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**15**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**84**	**12**															1.5	1.5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	15				3	3	108	108	12	12	84	12															1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	15				3	3	108	108	12	12	84	12															1.5	1.5				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**14**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**															2						
-	Б1.В.ДВ.05.01	История информатики		14			2	2	72	72	8	8	60	4															2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы кибернетики		14			2	2	72	72	8	8	60	4															2					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**14**				2.5	**2.5**	**90**	**90**	**10**	**10**	**68**	**12**														1.5	1						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элементы финансовой математики в школе	14				2.5	2.5	90	90	10	10	68	12														1.5	1					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
-	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	14				2.5	2.5	90	90	10	10	68	12														1.5	1					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору социально-гуманитарного модуля**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**								1	1												
-	Б1.В.ДВ.07.01	История и культура Донбасса		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											42	Кафедра истории Отечества

+	Б1.В.ДВ.07.02	История родного края		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											42	Кафедра истории Отечества
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины (модули) по выбору коммуникативно-цифрового модуля**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**						1	1														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Документационное обеспечение деятельности педагога		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													65	Кафедра документоведения и архивоведения
-	Б1.В.ДВ.08.02	Документооборот образовательной организации		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													65	Кафедра документоведения и архивоведения
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины (модули) по выбору воспитательного модуля**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**						1	1														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Религиоведение		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													21	Кафедра культурологии и музыкознания
-	Б1.В.ДВ.09.02	Культурология		6			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1													21	Кафедра культурологии и музыкознания
+	**Б1.В.ДВ.10**	**Дисциплины психолого-педагогического модуля (блок по выбору института/факультета)**		**9**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**									1	1											
+	Б1.В.ДВ.10.01	Психология развития личности		9			2	2	72	72	8	8	60	4									1	1										83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.10.02	Специальная психология		9			2	2	72	72	8	8	60	4									1	1										81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	**Б1.В.ДВ.11**	**Дисциплины коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института/факультета)**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**								1	1												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Риторика		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
-	Б1.В.ДВ.11.02	Педагогическая риторика		8			2	2	72	72	8	8	60	4								1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160			2104	56							3			6	3	7,5	7,5	6	6	9	6	6			
Обязательная часть							51	51	1836	1836			1788	48							3			6	3	3	3	6	6	9	6	6			
+	Б2.О.01	**Практики коммуникативно-цифрового модуля**		**1415**			6	**6**	**216**	**216**			**208**	**8**															3	3					
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)		14			3	3	108	108			104	4															3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)		15			3	3	108	108			104	4																3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.02	**Практики психолого-педагогического модуля**			**1315**		12	**12**	**432**	**432**			**424**	**8**														6		6					
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)			13		6	6	216	216			212	4														6						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)			15		6	6	216	216			212	4																6				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.03	**Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**14**	**16**		9	**9**	**324**	**324**			**316**	**8**															3		6				
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)		14			3	3	108	108			104	4															3					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа			16		6	6	216	216			212	4																	6			5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.04	**Практики модуля воспитательной деятельности**			**1012**		6	**6**	**216**	**216**			**208**	**8**											3		3								
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			10		3	3	108	108			104	4											3									5,9,83	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра психологии
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях			12		3	3	108	108			104	4													3							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.05	**Практики предметно-методического профиля**		**6911**	**17**		18	**18**	**648**	**648**			**632**	**16**							3			6		3						6			
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика		6			3	3	108	108			104	4							3													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по математике		9			6	6	216	216			212	4										6										5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.О.05.03(У)	Ознакомительная практика по информатике		11			3	3	108	108			104	4												3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.05.04(Пд)	Преддипломная практика			17		6	6	216	216			212	4																		6		5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324			316	8												4,5	4,5								
+	Б2.В.01	**Практики по выбору кафедры**			**1112**		9,0	**9**	**324**	**324**			**316**	**8**												4,5	4,5								
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)			11		4,5	4,5	162	162			158	4												4,5								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)			12		4,5	4,5	162	162			158	4													4,5							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324																			9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216																			6		5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108																			3		5,4,9	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем; Кафедра педагогики
ФТД.Факультативные дисциплины									78	78	14	14	60	4																					
+	ФТД.01	Библиография							6	6	6	6																							
+	ФТД.02	Методика решения экзаменационных заданий по математике		12					72	72	8	8	60	4																				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого аудит часов | | | | | Курс 1 | | | | |

| | | |

+	Б2.О.02	**Практики психолого-педагогического модуля**			**1315**		12	**12**		**432**	**432**		**424**	**8**																																						
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)			13		6	6	36	216	216		212	4																																						
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)			15		6	6	36	216	216		212	4																																						
+	Б2.О.03	**Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**14**	**16**		9	**9**		**324**	**324**		**316**	**8**																																						
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)		14			3	3	36	108	108		104	4																																						
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа			16		6	6	36	216	216		212	4																																						
+	Б2.О.04	**Практики модуля воспитательной деятельности**			**1012**		6	**6**		**216**	**216**		**208**	**8**																																						
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			10		3	3	36	108	108		104	4																																						
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях			12		3	3	36	108	108		104	4																																						
+	Б2.О.05	**Практики предметно-методического профиля**		**6911**	**17**		18	**18**		**648**	**648**		**632**	**16**																																						
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика		6			3	3	36	108	108		104	4																																						
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по математике		9			6	6	36	216	216		212	4																																						
+	Б2.О.05.03(У)	Ознакомительная практика по информатике		11			3	3	36	108	108		104	4																																						
+	Б2.О.05.04(Пд)	Преддипломная практика			17		6	6	36	216	216		212	4																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324		316	8																																						
+	Б2.В.01	**Практики по выбору кафедры**			**1112**		9.0	**9**		**324**	**324**		**316**	**8**																																						
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)			11		4.5	4.5	36	162	162		158	4																																						
+	Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)			12		4.5	4.5	36	162	162		158	4																																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																																							
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																																							
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108																																							
ФТД.Факультативные дисциплины										78	78	14	60	4		6			6																																
+	ФТД.01	Библиография								6	6	6				6			6																																		
+	ФТД.02	Методика решения экзаменационных заданий по математике		12						72	72	8	60	4																																						

| Курс 1 | | |

| | | |

| | | |

Курс 5													Курс 6																								Закрепленная кафедра		-
Семестр 14						Семестр 15							Семестр 16							Семестр 17							Семестр 18											
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
504	20	14	22	412	36	11	396	10	26	8	304	48	14	504	24	24	8	400	48																		
252	12	8	8	204	20	5	180	6	14		144	16	12	432	20	20	8	348	36																		
																																					УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; УК-10
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																		45	Кафедра философии	УК-1; УК-5
																																		13	Кафедра экономики	УК-9
																																		43	Кафедра политических наук и регионалистики	УК-2; ОПК-1; УК-10
																																		45	Кафедра философии	УК-5
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	УК-4
																																		77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ОПК-9
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																					ОПК-3
																																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-7
																																		51	Кафедра лабораторной диагностики анатомии, физиологии	УК-8; ОПК-3
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																					УК-6; ОПК-3
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		9	Кафедра педагогики	ОПК-3
																																		9	Кафедра педагогики	УК-5
																																		9	Кафедра педагогики	ОПК-3
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
																																		33	Кафедра физического воспитания	УК-7
72	**2**		**6**	**60**	**4**																																**ОПК-2**
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-1
72	2		6	60	4																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-2
																																					УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
																																		43	Кафедра политических наук и регионалистики	УК-5; ОПК-4
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-3
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	УК-3
																																		44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью	УК-3; УК-6
																																					ПК-1
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
180	**10**	**8**	**2**	**144**	**16**	5	**180**	**6**	**14**		**144**	**16**	12	**432**	**20**	**20**	**8**	**348**	**36**																		
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-7; ПК-1
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-8; ПК-3
36	2	2		32		2	72	2	6		52	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
													3	108	4	4	4	84	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
													3	108	4	4	4	84	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
						3	108	4	8		92	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9

													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3; ОПК-9
72	4	2	2	52	12																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-3; ПК-3
72	4	4		60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
													2	72	4	4		60	4															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
																																					УК-8; УК-10
																																		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-8; УК-10
																																		99	Военная кафедра	УК-8
252	8	6	14	208	16	6	216	4	12	8	160	32	2	72	4	4		52	12																		
																																					ОПК-5; ПК-1
																																		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		10	Кафедра физики и методики преподавания физики	УК-1; ОПК-2
																																		5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
													2	72	4	4		52	12															4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3
54			**6**	**48**		1.5	**54**			**6**	**36**	**12**																								**ПК-2**
54			6	48		1.5	54			6	36	12																						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
54			6	48		1.5	54			6	36	12																						5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
36	**2**	**2**		**32**		1	**36**		**4**		**28**	**4**																								**ОПК-2; ПК-3**
36	2	2		32		1	36		4		28	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
36	2	2		32		1	36		4		28	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
						2	**72**	**2**	**6**		**60**	**4**																								**ОПК-2; ПК-3**
						2	72	2	6		60	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
						2	72	2	6		60	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
54		**4**	**2**	**48**		1.5	**54**	**2**	**2**	**2**	**36**	**12**																								**ОПК-2; ПК-3**
54		4	2	48		1.5	54	2	2	2	36	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
54		4	2	48		1.5	54	2	2	2	36	12																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2; ПК-3
72	**4**		**4**	**60**	**4**																															**УК-1; ПК-3**
72	4		4	60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
72	4		4	60	4																													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	УК-1; ПК-3
36	**2**		**2**	**20**	**12**																															**ПК-2**
36	2		2	20	12																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
36	2		2	20	12																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
																																					УК-5
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																		42	Кафедра истории Отечества	УК-5
																																					УК-4
																																		65	Кафедра документоведения и делопроизводства	УК-4
																																		65	Кафедра документоведения и делопроизводства	УК-4
																																					УК-5; ОПК-4
																																		21	Кафедра культурологии и музыкознания	УК-5; ОПК-4
																																		21	Кафедра культурологии и музыкознания	УК-5; ОПК-4
																																					УК-6
																																		83	Кафедра психологии	УК-6
																																		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции	УК-3
																																					ОПК-4; ОПК-6
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	ОПК-4; ОПК-6
																																		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий	ОПК-4; ОПК-6
216				208	8	9	324				316	8	6	216				212	4	6	216				212	4										
216				208	8	9	324				316	8	6	216				212	4	6	216				212	4										
108				**104**	**4**	3	**108**				**104**	**4**																								
108				104	4																													5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-2
						3	108				104	4																						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-3

						6	**216**				**212**	**4**																						
																																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
						6	216				212	4																				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
108				**104**	**4**								6	**216**				**212**	**4**															**ОПК-2**
108				104	4																											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ОПК-2
													6	216				212	4														5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-8
																																		ПК-1
																																5,5,83	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра психологии	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																				8	**216**			**212**	**4**									
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
																				6	216			212	4								5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1
																				9	324			324										
																				6	216			216									5,4	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
																				3	108			108									5,4,9	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра информационных образовательных технологий и систем; Кафедра педагогики	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
																																5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики	ПК-1

Индекс	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.О	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; УК-9; УК-10; ОПК-9
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; УК-10
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; ОПК-1; УК-10
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	ОПК-3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-6; ОПК-3
Б1.О.04.01	Психология	УК-6
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-3
Б1.О.04.03	История педагогики	УК-5
Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.О.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.01	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.05.08	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.05.09	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.06	Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	ОПК-2
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.О.06.03	Общественный проект "Обучение служением"	УК-2

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

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

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