

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
ЛГПУ
Протокол № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
"___" _____ 2021 г.

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 МАТЕМАТИКА

Профиль: Математические и цифровые технологии в образовании
Кафедра: фундаментальной математики
Институт: физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021
Учебный год _____ 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025
Образовательный стандарт (ГОС) _____ № 693-од от 17.07.2018

	Основной	Виды профессиональной деятельности
-	-	производственно-технологическая
-	-	организационно-управленческая
+	+	педагогическая
+	+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / В.В. Савенков/

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

И.о. заведующего кафедрой фундаментальной математики _____ / С.В. Темникова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																			Э	Э	Э	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К			У																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													П	П	П					Э	Э	Э	К								Пд	Пд					Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	19	37	18	19	37	18	17	35	15	11	26	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика								1	1				1
П	Производственная практика										3		3	3
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	9	10	1	9	10	38
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B1.B	Базовая часть	OK-1; OK-3; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.01	Философия	OK-1; OK-5
B1.B.02	История	OK-2; OK-4
B1.B.03	Русский язык и культура речи	OK-5; OK-6
B1.B.04	Иностранный язык	OK-5; OK-6
B1.B.05	Экономическая теория	OK-3
B1.B.06	Информационные технологии	OПК-2; OПК-4
B1.B.07	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
B1.B.08	Физическая культура	OK-8
B1.B.09	Численные методы	OПК-1; OПК-4
B1.B.10	Теоретическая механика	OK-7; OПК-1
B1.B.11	Математический анализ	OПК-1; ПК-3
B1.B.12	Аналитическая геометрия	OK-7; OПК-1
B1.B.13	Дискретная математика	OПК-1; ПК-2
B1.B.14	Теория функций комплексного переменного	OПК-1; OПК-3
B1.B.15	Алгебра	OПК-1; ПК-1
B1.B.16	Программирование	OПК-2; OПК-4
B1.B.17	Дифференциальная геометрия и топология	OПК-3; ПК-3
B1.B.18	Введение в специальность	OK-7; OПК-1
B1.B.19	Дифференциальные и интегральные уравнения	OПК-1; ПК-2
B1.B.20	Практикум по решению задач школьного курса математики	OK-7; ПК-3
B1.B.21	Функциональный анализ	OПК-1; ПК-3
B1.B.22	Практикум по разработке образовательных интернет-ресурсов	OПК-2; OПК-4
B1.B	Вариативная часть	OK-2; OK-3; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B1.B.01	Психология профессиональной деятельности	OK-6; ПК-1
B1.B.02	Профессиональная этика	OK-6; ПК-1
B1.B.03	Документоведение в профессиональной деятельности	OK-5; ПК-1
B1.B.04	Охрана труда	OK-3; ПК-1
B1.B.05	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
B1.B.06	Математические методы оптимального управления	ПК-2; ПК-4
B1.B.07	Математические и инструментальные методы принятия решений	ПК-2; ПК-3
B1.B.08	Методика преподавания математики	ПК-9; ПК-10
B1.B.09	Уравнения математической физики	ПК-3; ПК-4
B1.B.10	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-1; ПК-3
B1.B.11	Теория вероятностей и математическая статистика	OПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.12	Теория чисел	ПК-1; ПК-3
B1.B.13	Теория случайных процессов	ПК-1; ПК-2
B1.B.14	Практикум по решению задач повышенной сложности	ПК-3; ПК-10
B1.B.15	Анализ временных рядов	ПК-1; ПК-3
B1.B.16	Вариационное исчисление	ПК-2; ПК-3
B1.B.17	Педагогика	OK-6; ПК-10
B1.B.18	Математическое моделирование	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	OK-6; ПК-1
B1.B.DВ.01.01	Религиоведение	OK-6; ПК-1
B1.B.DВ.01.02	Культурология	OK-6; ПК-1
B1.B.DВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	OK-7; ПК-1
B1.B.DВ.02.01	Социология	OK-7; ПК-1
B1.B.DВ.02.02	Социология общественного мнения	OK-7; ПК-1
B1.B.DВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-4
B1.B.DВ.03.01	Правоведение	ПК-1; ПК-4
B1.B.DВ.03.02	Политология	ПК-1; ПК-4
B1.B.DВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	OK-2; ПК-1
B1.B.DВ.04.01	История родного края	OK-2; ПК-1
B1.B.DВ.04.02	Историческое краеведение	OK-2; ПК-1
B1.B.DВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	OПК-1; ПК-1
B1.B.DВ.05.01	Физика	OПК-1; ПК-1
B1.B.DВ.05.02	Теория надежности	OПК-1; ПК-1
B1.B.DВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	OПК-1; ПК-11
B1.B.DВ.06.01	Разработка электронных учебников по математическим дисциплинам	OПК-1; ПК-11
B1.B.DВ.06.02	Пространственная геометрия	OПК-1; ПК-11
B1.B.DВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.07.01	Методика обучения цифровым технологиям образования	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.07.02	Инновационные методы в обучении математике	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1; ПК-4
B1.B.DВ.08.01	Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование	ПК-1; ПК-4
B1.B.DВ.08.02	Исбранные вопросы геометрии	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.09.01	Информационно-коммуникационные технологии в преподавании математики	ПК-1; ПК-2
B1.B.DВ.09.02	Современные образовательные технологии преподавания математики	ПК-1; ПК-2
B2	Практики	OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B2.B	Вариативная часть	OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B2.B.02(П)	Производственная	OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B2.B.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)	OПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B3	Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B3.B	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B3.B.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B3.B.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Библиография	
К.М	Комплексные модули	