

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  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 МАТЕМАТИКА

Кафедра: фундаментальной математики

Институт: физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
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	Э																					Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II							Э	Э													Э	Э																								Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III							Э	Э		У											Э	Э																									Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV							Э	Э													Э	Э		П	П	П																																

## Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	сем. А	сем. В	сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	13	12	13	38	13	12	13	38	12	12	13	37	13	9	5	27	140
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	24
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			8	8			8	8			8	8			8	8	32
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед				более 39 нед				более 39 нед				более 39 нед				
Итого		15	14	23	52	15	14	23	52	15	14	23	52	15	14	23	52	208
Студентов																		
Групп																		



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.08	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.09	Численные методы	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.10	Теоретическая механика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	Математический анализ	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.12	Аналитическая геометрия	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.13	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.14	Теория функций комплексного переменного	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.15	Алгебра	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.16	Планирование	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.17	Дифференциальная геометрия и топология	ОПК-3; ПК-3
Б1.Б.18	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.19	дифференциальные и интегральные уравнения	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.20	Практикум по решению задач школьного курса математики	ОК-7; ПК-3
Б1.Б.21	Функциональный анализ	ОПК-1; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Психология в профессиональной деятельности	ОК-6; ПК-1
Б1.В.02	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-1
Б1.В.03	Документоведение в профессиональной	ОК-5; ПК-1
Б1.В.04	Охрана труда	ОК-3; ПК-1
Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.06	Математические методы оптимального управления	ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Теория игр	ПК-2; ПК-3
Б1.В.08	Методика преподавания математики	ПК-9; ПК-10
Б1.В.09	Уравнения математической физики	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Теория чисел	ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Теория случайных процессов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Практикум по решению задач повышенной сложности	ПК-3; ПК-10
Б1.В.15	Анализ временных рядов	ПК-1; ПК-3
Б1.В.16	Вариационное исчисление	ПК-2; ПК-3
Б1.В.17	Педагогика	ОК-6; ПК-10
Б1.В.18	Математическое моделирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Социология общественного мнения	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Политология	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	История родного края	ОК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Историческое краеведение	ОК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Физика	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Теория надежности	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Проектная геометрия	ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Дополнительные главы аналитической геометрии	ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Теория групп	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Теория колец	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Избранные вопросы геометрии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09	дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Актуарная математика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Теория катастроф	ПК-1; ПК-2
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (справочная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-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	