

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

D:\Users\User\Documents\Scanned Documents\Пл...
 УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



[Signature]
 Ж.В. Марфина
 2023 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: **Математика, Информатика**
 Кафедра: **Кафедра высшей математики и методов 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 подготовки:	5 лет 6 месяцев

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогической
+	проектной
+	методической
-	организационно-управленческой
-	культурно-просветительской
-	сопровождающей

Год начала подготовки (по учебному плану)
 Учебный год
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030
 № 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

[Signature]
 /В.В. Савиной/

Директор института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

[Signature]
 /Е.Е. Горбенко/

Заведующий кафедрой высшей математики и методов преподавания математики

[Signature]
 /В.П. Кривош/

И.о. заведующего кафедрой информационных образовательных технологий и систем

[Signature]
 /Д.А. Калустян/

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	23-29	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											
Числа																																																											
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							
И									Э	Э											Э	Э																	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II						Э	Э														Э	Э										У	У											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III								Э	Э													Э	Э								У	У	У	У	У	Э	Э						К	К	К	К	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							К	К	К	К	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								К	К	К	К	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	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	
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	
У	Учебная практика							2	2			4	4						4	2	6					
П	Производственная практика													2	3	5	10	4		4	8	4			4	
Пд	Преддипломная практика																						4		4	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						4		4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																						2		2	
К	Каникулы			9	9			9	9			9	9			9	9			9	9					
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																										

2 72 4 2 2 64

4 3 108 14 16 74 4

4

4 3 108 14 16 74 4 4 6.5 234 6 2 18 192 16 5 180 8 12 156 4 6 216 6 18 180 12 4 144 4 12 120 8 1 36 2 2 32 4 144 8 2 6 104 24 1 36 2 2 32 3.5 126 4 4 6 100 12

2 72 2 6 60 4
2 72 2 6 60 4

2 72 4 4 52 12

4 3 108 4 8 92 4 3 108 4 8 92 4 1 36 2 2 32 3 108 4 8 92 4 1 36 2 2 32 2 72 4 2 2 52 12 1 36 2 2 32 2 72 2 4 2 52 12

1.5 54 2 2 2 44 4

1.5 54 2 4 48

1.5 54 2 4 48

1.5 54 2 4 48

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

1 36 2 2 32 1 36 4 28 4

3 108 104 4

3 108 104 4

6 216 212 4 3 108 104 4 7.5 270 262 8 7.5 270

6 216 212 4 3 108 104 4 7.5 270 262 8 7.5 270

262 8 6 216 212 4

104 4 6 216 212 4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.09.04	Основы программирования	
Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.09.07	Web-программирование	
Б1.В.03	Физика	
Б1.В.ДВ.05.01	История информатики	
Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы кибернетики	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06.03	Общественный проект "Обучение служебным"	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	
Б1.В.ДВ.10.02	Специальная психология	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке	УК
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.08.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	
Б1.В.ДВ.08.02	Документоборот образовательной организации	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
Б1.О.04.03	История педагогики	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.07.01	История и культура Донбасса	
Б1.В.ДВ.07.02	История родного края	
Б1.В.ДВ.09.01	Религиоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Культурология	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	
Б1.В.01.03	Возрастная психология	
Б1.В.ДВ.10.01	Психология развития личности	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.01	Гимнастика	
Б1.О.05.02	Спортивные игры	
Б1.О.05.03	Подвижные игры	
Б1.О.05.04	Гимнастика	
Б1.О.05.05	Спортивные игры	
Б1.О.05.06	Подвижные игры	
Б1.О.05.07	Гимнастика	
Б1.О.05.08	Спортивные игры	
Б1.О.05.09	Подвижные игры	
Е3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Е3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	
Б1.О.10	Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»	

Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	
Б1.О.09.15	Основы микроэлектроники	
Б1.О.09.16	Компьютерная схемотехника	
Б1.В.03	Физика	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы web-проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн	
Б1.В.ДВ.03.01	3D моделирование и анимация	
Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач на электронно-вычислительных машинах	
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	
Б2.О.03	Практика модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межгосударственных и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.09.01	Религиоведение	
Б1.В.ДВ.09.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.11.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.11.02	Педагогическая риторика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	
Б1.В.ДВ.11.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.11.02	Педагогическая риторика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.09.06	Школьная информатика	
Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен осваивать и применять базовые научно-теоретические знания и практические умения по математике в профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.08.03	Математический анализ	
Б1.О.08.04	Алгебра и теория чисел	
Б1.О.08.05	Геометрия	
Б1.В.02	Дискретная математика	
Б1.В.04	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по элементарной математике	

Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	
Б1.В.ДВ.06.01	Элементы финансовой математики в школе	
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению задач экономической направленности по математике	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен осваивать и применять базовые научно-теоретические знания и практические умения по информатике в профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.09.02	Архитектура персонального компьютера	
Б1.О.09.03	Операционные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.09.04	Основы программирования	
Б1.О.09.05	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.09.06	Школьная информатика	
Б1.О.09.07	Web-программирование	
Б1.О.09.08	Мультимедиа-технологии, компьютерная графика и дизайн	
Б1.О.09.09	Избранные главы информатики	
Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	
Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	
Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом	
Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов	
Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	
Б1.О.09.15	Основы микроэлектроники	
Б1.О.09.16	Компьютерная схемотехника	
Б1.В.05	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.В.06	Специальные языки программирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы web-проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Web-дизайн	
Б1.В.ДВ.03.01	3D-моделирование и анимация	
Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач на электронно вычислительных машинах	
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению олимпиадных задач по информатике	
Б1.В.ДВ.05.01	История информатики	
Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы кибернетики	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01.03	Экономика образования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.10	Модуль «Основы безопасности жизнедеятельности»	
Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.09.10	Технологии дистанционного обучения	
Б1.О.09.11	Проектирование и использование баз данных образовательных организаций	
Б1.О.09.12	Информатизация управления образовательным процессом	
Б1.О.09.13	Технология создания электронных учебных материалов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: методический		
ПК-1	Способен проектировать и реализовывать основные общеобразовательные программы различных уровней и направленности с использованием современных предметно-методических подходов и образовательных технологий.	ПК
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	
Б1.О.08.01	Методика преподавания математики	
Б1.О.08.02	Методика преподавания математики в старшей школе	
Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	
Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	
Б2.О.04	Практика модуля воспитательной деятельности	
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях	
Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика по математике	
Б2.О.05.03(У)	Ознакомительная практика по информатике	
Б2.О.05.04(Ц)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика (математика 5-6 классы)	
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика (математика 7-9 классы)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Методика решения эвристических заданий по математике	