

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


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

План одобрен  
Ученым советом ЛГПУ  
Протокол № 6 от 18.12. 2025 г.

Профиль: Математика. Информатика  
Кафедра: Кафедра математики, экономики и методик их преподавания  
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Проректор по учебно-методической работе  
  
Е.Н.Дятлова

Изменения внесены на основании:

Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

«Об оптимизации отдельных структурных подразделений ФГБОУ ВО «ЛГПУ» от 10.02.2026 № 109-ОД.  
Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ» «Об организации образовательной деятельности в связи с проведением организационно-штатных мероприятий по реорганизации и слиянию (объединению) отдельных кафедр ФГБОУ «ЛГПУ» от 27.04.2026 № 304-ОД.  
Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ» «Об утверждении индексов подразделений университета» от 27.04.2026 № 303-ОД.

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

Утвержден Ученым советом вуза  
протокол № 6 от 18.12.2025 г.

# 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  
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 лет</u>

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

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

2026

№ 125 от 22.02.2018

## СОГЛАСОВАНО


Директор Департамента образования \_\_\_\_\_

 / В.В. Савченко/


Врио директора института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий \_\_\_\_\_

 / Е.А. Журавлева/

Заместитель директора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_

 / Е.А. Журавлева/

Заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики \_\_\_\_\_

 / Я.П. Кривко/

Заведующий кафедрой информационных образовательных технологий и систем \_\_\_\_\_

 / Д.А. Капустин/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

 / Е.Н. Дятлова

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.





К	Каникулы			9 2/6	9 2/6			8 5/6	8 5/6			8 5/6	8 5/6			9	9			8	8				44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)	2/6 (2 дн)	1 1/6 (7 дн)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)		5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)		2/6 (2 дн)		2/6 (2 дн)	2/6 (2 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	4 1/6 (25 дн)
Продолжительность обучения		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		13 5/6	16	22 2/6	<b>52 1/6</b>	15	14	23 2/6	<b>52 2/6</b>	13 2/6	15	23 5/6	<b>52 1/6</b>	12 1/6	15	25	<b>52 1/6</b>	14	15	23	<b>52</b>	14 1/6	11 5/6	<b>26</b>	286 5/6

























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	Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	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.06	Модуль учебно исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.03	Общественный проект.Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
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	Документооборот образовательной организации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	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.01.05	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.03	История педагогики	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических 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	История религий России	
Б1.В.ДВ.09.02	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	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.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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	
Б1.В.01.03	Возрастная психология	
Б1.В.ДВ.10.01	Психология развития личности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	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	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	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	Здоровьесберегающий модуль	
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	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	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-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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-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.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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	Практики 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.04	Психолого-педагогический модуль	

Б1.О.04.04	Основы педагогического мастерства	
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.14	Основы информационной безопасности	
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-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.07.06	Семейная педагогика	
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.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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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-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.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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	
Б1.В.ДВ.10.02	Специальная психология	
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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.06	Школьная информатика	
Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	

БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
БЗ.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	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
БЗ.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	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	
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	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)	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
БЗ.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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
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
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	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.01	Методика преподавания информатики	
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	
Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	
Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифровой работы	
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(вычислительная практика)	
Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	
Б2.О.04	Практики модуля воспитательной деятельности	
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях	
Б2.О.04.03(П)	Педагогическая практика(наставническая)	
Б2.О.05	Практики предметно-методического профиля	
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(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01	Практики по выбору кафедры	
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 экзаменационных заданий по математике	

Прошито и пронумеровано 17  
и 150 листов  
Проректор по учебно-  
методической работе  
Дятлова Е.Н.

*(Handwritten signature)*  
М.П.

