

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
(ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»))**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»

Е. М. Губицкая Е. М. Губицкая

«03» *февраля* 20 25 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Школа современного учителя информатики: достижения российской
науки»**

**г. ЛУГАНСК,
2025 г.**

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Школа современного учителя информатики: достижения российской науки»** разработана в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО. на основе программы ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». ([ссылка](#))

Дополнена работниками ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»:

Семенченко А.В. – начальник учебно-методического отдела ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО».

Гриценко О.А. – методист учебно-методического отдела ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО».

Дополнительная профессиональная программа дополнена резервными темами, вопросами к промежуточному и итоговому контролю (аттестации), уточнен перечень рекомендуемых источников, изменена форма обучения с заочной на очную. Количество учебных часов и форма проведения занятий в программе учтена с учетом преподавательского состава образовательной организации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Школа современного учителя информатики: достижения российской науки»** обеспечивает комплексные организационные и методические условия реализации в Российской Федерации и разработана в соответствии:

с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 287 «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 287 «Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 370 «Федеральная образовательная программа основного общего образования»

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371 «Федеральная образовательная программа среднего общего образования»

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключённых учебников» Приказом Минпросвещения России от 21 мая 2024 г. № 347 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении

федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключённых учебников»

с учетом требований приказа Минпросвещения России от 4 октября 2023 г. № 738 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями).

Цель: совершенствование профессиональных компетенций учителя информатики в области предметных знаний и умений.

Планируемые результаты обучения:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования) (учитель)»	Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего, среднего общего образования	Особенности ключевых тем предметного содержания. Основные достижения российских ученых в области психолого-педагогической науки; основные достижения российских ученых в области информатики	Решать учебные задания базового и повышенного уровней сложности. Применять знания достижений психолого-педагогической науки в практике обучения и воспитания. Применять знания о достижениях российских ученых в области информатики в образовательном процессе для формирования личностных результатов

Целевая аудитория: учителя информатики Луганской Народной Республики.

Организационно-педагогические условия реализации программы: Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается преподавателями, имеющими высшее образование по направлению преподаваемой темы (модуля) и (или)

практический опыт работы в областях знаний, предусмотренных темами (модулями) программы.

Информационно-методические требования реализации программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график и расписание занятий (составляется под каждую учебную группу);
- примерный перечень рекомендуемых источников (перечень нормативно-правовых актов, учебных изданий, интернет-ресурсов, рекомендуемых к изучению вопросов, в том числе самостоятельно).

Учебно-методическое обеспечение реализации программы включает в себя:

- презентации учебных занятий в электронном виде;
- примерный перечень рекомендуемых источников по программе.

Содержание оценочных материалов составлено в соответствии с учебным планом.

Итоговый контроль изучения программы проводится в форме итоговой аттестации, по результатам которого слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации с занесением в информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах о образовании и (или) квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).

Материально-техническое обеспечение реализации программы включает в себя наличие учебной аудитории и (или) компьютерного класса, мультимедийного проектора и иных технических средств обучения, которые соответствуют санитарным и техническим нормам и правилам, а также обеспечивают проведение всех учебных занятий, предусмотренных учебным планом реализуемой программы повышения квалификации.

Форма обучения: очная.

Программа повышения квалификации рекомендована учебно-методическим советом ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО» (протокол от 03.02.2025 № 4).

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Продолжительность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 54 академических часа, в т.ч.: 36 аудиторных часов и 18 часов самостоятельной работы слушателей.

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Количество учебных часов				Формы контроля
		Всего	в том числе			
			Лекции	Практи- ческие занятия	Самостоя- тельная работа	
1	Современная педагогическая наука и образовательный процесс	4	2		2	
2	Особенности современного урока	4	2		2	
3	Правовое регулирование трудовой деятельности педагога	2	2			
4	Дистанционные технологии в образовании. Особенности подготовки и проведения занятий в дистанционном формате	4		4		
5	Психология современному учителю	4	2		2	
6	Современные аппаратные и программные средства защиты информации	4		2	2	
7	Достижения российской науки в области современных информационных технологий. Методика обучения	6	2	2	2	
8	Организация внеурочной деятельности по информатике	6	2	2	2	
9	Решение заданий ЕГЭ по информатике	4		2	2	
10	Методика изучения отдельных тем курса информатики	4		2	2	
11	Методика преподавания темы "Массивы" в школьном курсе информатики	2		2		
12	Теория графов	2		2		
13	Использование искусственного интеллекта в образовательном	4	2		2	

	процессе: российские инструменты и технологии					
14	Создание образовательного чат-бота с использованием российских искусственного интеллекта-платформ	2		2		
15	Итоговая аттестация:	2				Устное собеседование
Итого:		54	14	20	18	