

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»

Т. Н. Бербец

«26» августа 2024 г.

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

г. ЛУГАНСК,
2024 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](#)).

Дополнительная профессиональная программа дополнена работниками ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»: 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»;

- 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 компетенций слушателей в 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 26.08.2024 № 1)

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Продолжительность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 60 академических часов, в т.ч.: 38 аудиторных часов и 22 часа 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	4	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	6		4	2	
7	Достижения российской науки в области современных информационных технологий. Методика обучения	8	2	2	4	
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 процессе: российские	4	2		2	

	инструменты и технологии					
14	Создание образовательного чат-бота с использованием российских искусственного интеллекта-платформ	2		2		
15	Итоговая аттестация	2				Устное собеседование
Итого:		60	14	22	22	