

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
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

«*30*» *апреля* 20*26* г.

**Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)**

**«Теория и методика преподавания информатики в соответствии
с ФГОС СПО»**

Разработчик(и) программы:

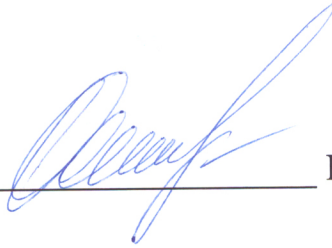
**Семенченко А. В. ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»,
Делекторская Е.В. ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО».**

г. Луганск, 2026 г.

Рекомендована на заседании Учебно-методического
совета ГБОУ ДПО ЛНР «ЛИРО»
Протокол № 04/05-02 от 30.04.20 26 г.

Согласовано:

заместитель директора _____



В.А. Осина

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы: совершенствование профессиональных компетенций преподавателя информатики СПО в области предметных знаний и умений.

1.2. Планируемые результаты обучения¹:

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение.	осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования; формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями	приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты основного общего, среднего общего образования; содержание учебного предмета «Информатика»; методические подходы к обучению информатики в школе; подходы к формированию компьютерной грамотности	владеть современными образовательными технологиями; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами; применять методические приемы при обучении информатики в СПО; формировать компьютерную грамотность на учебных занятиях по информатике

1.3. Категория слушателей: преподаватели информатики СПО Луганской Народной Республики.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Срок освоения программы: 32 ч.

¹ Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования» Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2025 г. № 136н

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Количество учебных занятий, учебных работ		Самостоятельная работа	Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое) занятие, час		
I. Базовая часть						
1.	Модуль 1. Государственная политика в сфере профессионального образования.	4	2		2	
1.1.	Нормативные и правовые документы РФ, регламентирующие образовательный процесс	2			2	
1.2.	Оформление результатов профессиональной деятельности педагогических работников в период аттестации (самоанализ)	2	2			
II. Профильная (предметно-методическая) часть						
2.	Модуль 2. Методика изучения отдельных тем курса информатики	24	8	8	8	
2.1.	Основные тенденции развития информатики, как науки и учебного предмета	2	2			
2.2.	Универсальные учебные действия, как основа формирования метапредметного аспекта содержания общеобразовательного курса информатики	2	2			
2.3.	Методика изучения отдельных тем курса информатики (теория графов)	4		2	2	
2.4.	Ключевые темы предметного содержания курса информатики: содержательная линия «Алгоритмизация и программирование»	6	2	2	2	
2.5.	Методика изучения отдельных тем курса информатики (алгебра логики)	6	2	2	2	

2.6.	Достижения российской науки в области современных информационных технологий. Цифровые ресурсы в помощь педагогу	4		2	2	
3.	Модуль 3. Защита информации	2	2			
3.1.	Современные аппаратные и программные средства защиты информации	2	2			
4.	Итоговая аттестация	2				тест
	Итого	32	12	8	10	