

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

«14» января 2026 г.

**Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)**

**«Работа с использованием российского программного обеспечения
(на примере операционной системы Astra Linux)»**

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 № 01/05-02 от 14.01.20 20 г.

Согласовано:
заместитель директора  В.А. Осина

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы: повышение профессиональной ИКТ-компетентности слушателей в соответствии с действующим профессиональным стандартом; совершенствование знаний и умений использования российского программного обеспечения в образовательной деятельности.

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	методы использования информационных технологий для решения задач, возникающих в профессиональной деятельности.	владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)

1.3. Категория слушателей: педагогические работники и управленческие кадры Луганской Народной Республики.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Срок освоения программы: 32 ч.

¹ Профессиональный стандарт «Педагог педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель). Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 №544н, с изменениями на 05.08.2016

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. Введение в курс. Охрана труда пользователей ПК. Нормативная документация	2	2			
1.1.	Введение. Охрана труда пользователей ПК. Нормативная документация по использованию ПО в образовании	2	2			
1.2.						
II. Профильная (предметно-методическая) часть						
2.	Модуль 2. Российская операционная система Astra Linux. Основные приёмы работы	14	4	6	4	
2.1.	Российская операционная система «Astra Linux Special Edition 1.7». Графическая среда Fly. Утилиты	6	2	2	2	
2.2.	Прикладное программное обеспечение	8	2	4	2	
3	Модуль 3. Российское офисное программное обеспечение на примере офисного пакета Р7-офис	14	4	4	6	
3.1	Офисный пакет Р7-офис. Назначение, состав, основные принципы работы. Текстовый процессор Р7-Документ	6	2	2	2	
3.2.	Табличный процессор Р7-Таблица	4	1	1	2	

3.3.	Редактор презентаций Р7-Презентация	4	1	1	2	
4.	Итоговая аттестация	2				тест
	Итого	32	10	10	10	

2.2. Рабочая программа

I. Базовая часть

Модуль 1. Введение в курс. Охрана труда пользователей ПК. Нормативная документация

1.1. Введение в курс. Охрана труда пользователей ПК. Нормативная документация по использованию отечественного ПО в образовании (лекция – 2 ч.)

Лекция. Введение в курс. Санитарные нормы и техника безопасности при работе с компьютером и устройствами, которые к нему подключены. Опасные и вредные факторы при работе с персональным компьютером и последствия их негативного влияния на здоровье работника. Обеспечение здоровых условий труда при работе на персональном компьютере. Нормативная документация по использованию отечественного ПО в образовании.

II. Профильная (предметно-методическая) часть

Модуль 2. Российская операционная система Astra Linux. Основные приёмы работы

2.1. Российская операционная система Astra Linux Special Edition 1.7. Графическая среда Fly. Утилиты (лекция – 2 ч., практическое занятие – 2 ч., самостоятельная работа – 2 ч.)

Лекция. Операционные системы. Назначение и классификация. История развития операционных систем. Дистрибутивы Linux. Экосистема Astra Linux. Назначение Astra Linux. Версии Astra Linux. Уровни защищенности ОС Astra Linux. Преимущества Astra Linux Special Edition. Пользовательское ПО в составе дистрибутива. Краткое сравнение интерфейсов Astra Linux и Windows. Документация и справочные ресурсы Astra Linux. Графическая среда Fly. Рабочий стол, настройка. Главное меню. Основные принципы работы с ОС Astra Linux Special Editor 1.8. Назначение и основные принципы работы с утилитами.

Практическое занятие. Стартовый экран. Вход в систему. Рабочий стол. Область уведомлений и настройка ОС. Работа с объектами. Переключатель экранов. Настройка ОС Astra Linux с помощью утилит. Работа с файлами и папками. Работа с дисками. Организация поисковой системы.

Самостоятельная работа. Работа с учебным материалом лекции.

2.2. Прикладное программное обеспечение дистрибутива Astra Linux Special Edition (лекция – 2 ч., практическое занятие – 4 ч., самостоятельная работа – 2 ч.)

Лекция. Пользовательское ПО в составе дистрибутива. Назначение. Категории программ. Назначение и основные принципы программного