

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
«06» февраля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Обработка табличных данных в MS Excel»**

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 № 03/05-02 от 06.02 20 20 г.

Согласовано:

заместитель директора _____



В.А. Осина

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы: совершенствование профессиональных компетенций у слушателей по использованию возможностей программы MS Excel в деятельности педагога.

1.2. Планируемые результаты обучения:

| Трудовая функция | Трудовое действие | Знать | Уметь |
|--|--|--|---|
| А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение. ¹ | Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования. Планирование и проведение учебных занятий. Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися. Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями | Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства. | 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 05.082016

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 | | |
| 1. Базовая часть | | | | | | |
| 1. | Модуль 1. Введение. Охрана труда пользователей ПК | 2 | 2 | | | |
| 1.1. | Введение. Охрана труда пользователей ПК | 2 | 2 | | | |
| 2. Профильная (предметно-методическая) часть | | | | | | |
| 2. | Модуль 2. Использование табличного процессора Microsoft Excel в профессиональной деятельности педагога | 20 | 5 | 9 | 6 | |
| 2.1. | Интерфейс табличного процессора Microsoft Excel. Листы. Выделение ячеек. Типы данных | 4 | 2 | | 2 | |
| 2.2. | Редактирование и форматирование таблицы | 2 | 1 | 1 | | |
| 2.3 | Формулы. Решение простейших задач с использованием табличного процессора | 4 | 1 | 1 | 2 | |
| 2.4 | Функции. Решение задач профессиональной направленности | 10 | 1 | 7 | 2 | |
| 3. | Модуль 3. Анализ данных средствами программы Microsoft Excel | 8 | 2 | 2 | 4 | |
| 3.1. | Анализ данных средствами программы Microsoft Excel | 4 | 1 | 1 | 2 | |
| 3.2. | Графический анализ данных | 4 | 1 | 1 | 2 | |
| 4. | Итоговая аттестация | 2 | | | | тест |
| | Итого | 32 | 9 | 11 | 10 | |