

**Автономная некоммерческая организация
«НАУЧНАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО НШУОС

Т.Н. Данилова
«29» мая 2023 года

**Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)**

**«Цифровые инструменты разработки дидактических материалов к урокам:
программа Libre Office Impress»**

Автор (ы):
Данилова Татьяна Николаевна, к.п.н.,
член-кор. МАНПО
Дегтярева Елена Александровна

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области разработки дидактических материалов к урокам с помощью цифровых инструментов программы LibreOffice Impress.

Совершенствуемые компетенции

№ п/п	Компетенция	Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»
		Квалификация бакалавр
		Код компетенции
1.	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8

1.2. Планируемые результаты обучения

№ п/п	Уметь – знать	Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»
		Квалификация бакалавр
		Код компетенции
1.	Уметь: Разрабатывать дидактические материалы к урокам (презентации с графикой, видео, аудио, анимацией, тренажерами и др.) цифровыми инструментами программы LibreOffice Impress. Знать: Цифровые инструменты и алгоритмы программы LibreOffice Impress для разработки дидактических материалов к уроку.	ОПК-8

1.3. Категория обучающихся: уровень образования – высшее образование, область профессиональной деятельности – общее образование, среднее профессиональное, высшее образование.

1.4. Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

1.5. Режим занятий: доступ к образовательной платформе организации 24/7 при соблюдении установленных сроков обучения.

1.6. Трудоемкость программы: 16 часов.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Внеаудиторные занятия			Формы контроля
		Трудоемкость	Лекции	Практические занятия	
1.	Основы работы в программе LibreOffice Impress	2	2		
2.	Цифровые инструменты LibreOffice Impress для разработки дидактических материалов к уроку	5	5		
3.	Практикум разработки дидактических материалов к уроку цифровыми инструментами LibreOffice Impress	9		9	Практическая работа
4.	Итоговая аттестация				Зачет на основании результатов выполнения практической работы
5.	ИТОГО	16	7	9	

2.2. Календарный учебный график

Обучение проводится в течение календарного года по мере зачисления обучающихся.

1 полугодие: 11 января – 30 июня.

Праздничные дни: 23 февраля, 8 марта, 1-10 мая, 12 июня.

Каникулы не предусмотрены.

2 полугодие: 1 июля – 25 декабря

Праздничные дни: 4 ноября, 12 декабря.

Каникулы не предусмотрены.

Период/ срок освоения программы:

Период обучения: не менее 6 учебных дней.

Сроки обучения – гибкие, устанавливаются индивидуально для обучающегося, без привязки к группам обучения.

№ п/п	Наименование модулей	Виды УР	Учебные дни					
			1	2	3	4	5	6
1 неделя								
1.	Основы работы в программе LibreOffice Impress	лекция	2					
		Практические занятия						
2.	Цифровые инструменты LibreOffice Impress для разработки дидактических материалов к уроку	лекция		1	1	1	1	1
3.	Практикум разработки дидактических материалов к уроку цифровыми инструментами LibreOffice Impress	Практические занятия		1	2	2	2	2
Количество часов за неделю		-	2	2	3	3	3	3
Итого часов		16	2	2	3	3	3	3

2.3 Рабочая программа

Наименование модулей	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание
Общие сведения о LibreOffice Impress	<i>Лекция (1 час.)</i>	Общие сведения о LibreOffice Impress и пользовательский интерфейс. Возможности LibreOffice Impress (Создание векторной графики Создание слайдов, Создание презентаций, Публикация презентаций, Показ презентаций). Сравнение возможностей LibreOffice Impress и Power Point. Установка LibreOffice.
	<i>Лекция (1 час.)</i>	Обзор по командам и меню LibreOffice Impress Меню: Файл, Edit, Вид, Вставка, Формат, Слайд, Показ слайдов, Сервис, Окно, Справка Панель инструментов: Стандартная панель, Презентация, Основные команды для слайдов. Панель «Рисование», Панель поиска, Панель «Структура», Панель

		«Сортировщик слайдов», Панель «Линия и заливка», Панель «Слайды», Панель «Таблицы», Панель «Форматирование текста», Панель «Изображение», Панель изменения геометрии, Панель «Параметры», Панель цветов, Строка состояния, Параметры 3D, Текстовые эффекты, Вставка, Classification Toolbar
Цифровые инструменты LibreOffice Impress для разработки дидактических материалов к уроку	<i>Лекция (1 час.)</i>	Оформление и структура слайдов (фон, макеты, текст, рисунок). Переходы слайдов. Основные способы оформления и структуры слайда. Обзор возможностей использования оформления и структуры слайда. Добавление переходов слайда.
	<i>Лекция (2 час.)</i>	Вставка видео и звуков, фигур, изображений, гиперссылок и т.п. Разнообразие материалов для вставки в презентацию. Способы вставки в презентацию видео и звуков, фигур, изображений, гиперссылок и т.п.
	<i>Лекция (1 час.)</i>	Анимация и создание тренажеров Технология добавления анимации на слайд. Варианты анимации. Технология создания тренажеров. Варианты тренажеров.
	<i>Лекция (1 час.)</i>	Демонстрация презентации. Сохранение презентации в разных форматах. Раздаточный материал. Технология демонстрации презентации. Технология сохранения презентации в разных форматах.
Практикум разработки дидактических материалов к уроку цифровыми инструментами LibreOffice Impress	<i>Практическое занятие (9 час.)</i>	Выполнение практической работы по разработке дидактических материалов к уроку цифровыми инструментами LibreOffice Impress (презентация к уроку с элементами: видео, звука, изображений, гиперссылок и пр.
Итоговая аттестация	Зачет на основании результатов выполнения практической работы	

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

3.1 Формы текущего контроля.

Практическая работа: презентация к уроку.

Обучающийся проектирует презентацию в соответствии с примерным шаблоном.

Требования к практической работе:

Презентация должна содержать не менее 5 слайдов, включающих картинки, анимацию, тренажер, ссылки, видео, звук, переходы. Презентация должна иметь титульный и завершающий слайды, единый стиль оформления. Презентация выполняется исключительно с применением инструментов LibreOffice Impress.

Критерии оценивания к практической работы:

Наличие титульного листа – 1 балл.

Наличие минимум 5 слайдов по теме урока – 1 балл.

Наличие картинок - 1 балл.

Наличие анимации – 1 балл.

Наличие тренажера- 1 балл.

Наличие ссылки – 1 балл.

Наличие видео – 1 балл.

Наличие звука - 1 балл.

Наличие переходов – 1 балл.

Единый стиль презентации – 1 балл.

Максимальный результат за выполнение проекта составляет 10 баллов.

Минимальный результат за выполнение проекта составляет 7 баллов.

Оценивание: 9-10 баллов – «отлично»

8 баллов – «хорошо»

7 баллов – «удовлетворительно»

Менее 7 баллов – «неудовлетворительно».

3.2. Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация осуществляется на основании результата выполнения практической работы.

Оценивание: По итогам выставляется зачет/ незачет.

Зачет – 7 - 10 баллов.

Не зачет – менее 7 баллов.

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1 Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы

Основная литература

1. Современный урок в условиях реализации Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования: учебно-методическое пособие // сост. В.С. Зайцев. – Челябинск : Издательство ЗАО «Библиотека А.Миллера», 2018. – 59 с.

2. Основы проектирования современного урока: коллективная монография / И.Н. Власова (отв. за вып.), Л.В. Женина, А.В. Худякова, О.В. Шабалина. Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь, 2020. – 138 с.

3. Хеннер Е.К. Информационные технологии в образовании. Теоретический обзор [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. К. Хеннер; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2022. – 7,83 Мб; 110 с. – Режим доступа: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnieposobiya/informacionnye-tekhnologii-v-obrazovanii.pdf>. – Заглавие с экрана

Информационные справочные системы и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Краткое руководство по LibreOffice URL:
<https://libreoffice.readthedocs.io/ru/latest/index.html> (Дата обращения 25.05.2023)

4.2. Материально-технические условия реализации программы

Цифровая образовательная платформа <http://nshuos.online>

Программное обеспечение LibreOffice (ПО с открытым кодом, устанавливается бесплатно)

Компьютер/ ноутбук, интернет.

4.3. Кадровые условия реализации программы

Преподаватели, имеющие высшее педагогическое образование и профессиональное образование в сфере информационно-коммуникационных технологий для образования.