**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**образовательной программы повышения квалификации**

«Информационные технологии в образовании»

**Цель:** повышение квалификации в области инновационной деятельности в современном образовании.

**Категория слушателей**: педагогические работники и руководители образовательных организаций всех типов и видов, руководители и специалисты органов управления образованием, ППС учреждений высшего и дополнительного профессионального образования.

**Срок обучения:** 144 часа

**Форма обучения**: с частичным отрывом от работы с дистанционной поддержкой.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование модулей, разделов и тем | Всего, час. | **В том числе:** | | | |
| Лекции | Практические, семинарские занятия | Самостоятельная работа слушателей. | Форма контроля |
| **1** | **Компьютерные технологии в науке и образовании** | **6** | **6** |  |  | **Контрольное задание** |
| 1.1 | Информация, информатизация и информационное общество |  | 2 |  |  |  |
| 1.2 | Базовые компьютерные технологии |  | 2 |  |  |  |
| 1.3 | Информационные технологии в науке и образовании |  | 2 |  |  |  |
| **2** | **Организация рабочего места учителя с использованием компьютера** | **6** | **4** | **2** |  | **Контрольное задание** |
| 2.1 | Понятие единого информационного пространства образовательного учреждения, модели его построения, личное информационное пространство учителя |  | 2 |  |  |  |
| 2.2 | Организация личного информационного пространства учителя. |  | 2 | 2 |  |  |
| **3** | **Методические основы подготовки наглядных и дидактических материалов средствами Microsoft Office** | **24** | **8** | **16** |  | **Контрольное задание** |
| 3.1 | Приемы подготовки дидактических материалов в Microsoft Word |  | 2 | 6 |  |  |
| 3.2 | Приемы подготовки дидактических материалов в Microsoft Excel |  | 2 | 6 |  |  |
| 3.3 | Приемы подготовки наглядных средств и учебно-методических материалов в Microsoft PowerPoint |  | 2 | 4 |  |  |
| **4** | **Графический иллюстративный материал в деятельности учителя** | **20** | **8** | **12** |  | **Контрольное задание** |
| **5** | **Интернет в образовательной деятельности** | **64** | **26** | **38** |  | **Контрольное задание** |
| 5.1 | Введение в сетевые технологии. Сеть Интернет |  | 2 | 2 |  |  |
| 5.2 | Использование поисковой системы. Поиск по ключевым словам. |  | 2 | 2 |  |  |
| 5.3 | Образовательные возможности сервисов сети Интернет |  | 2 | 2 |  |  |
| 5.4 | Основы языка HTML |  | 6 | 8 |  |  |
| 5.5 | Введение в технологию создания WEB-сайтов образовательного назначения |  | 6 | 8 |  |  |
| 5.6 | Создание WEB-страниц в редакторе FrontPage |  | 2 | 4 |  |  |
| 5.7 | Образовательные ресурсы сети интернет |  | 2 | 2 |  |  |
| 5.8 | Сайт-портфолио и персональный сайт педагога. Бесплатные сервисы для создания сайта |  | 2 | 2 | 4 |  |
| 5.9 | Разработка сайта в системе uCoz. Практикум |  | 2 | 8 |  |  |
| **6** | **Дистанционное образование** | **24** | **12** | **12** |  | **тестирование** |
|  | **Итоговая аттестация** |  |  |  |  | **тестирование** |
|  | **Итого** | **144** | **60** | **80** | 4 |  |