

## Программа курса

### «Использование интернет-технологий в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС»

очный курс для слушателей, владеющих ИКТ на уровне квалифицированного пользователя,  
40 академических часов

#### Пояснительная записка

Данный курс в соответствии с задачами ФГОС направлен на подготовку педагогов к работе в условиях новой образовательной парадигмы, на формирование нового поколения педагогов, владеющих современными компетенциями педагогики и методологии. Исходя из этого, становится актуальной проблема обучения педагогов использованию интернет-технологий в образовательной деятельности. Здесь важно понять, что только разумное сочетание традиционных форм организации обучения с использованием новых возможностей интернет-технологий способствует созданию условий для эффективного образовательного процесса.

Во время обучения слушатели приобретают более глубокие знания по работе в сети Интернет, осваивают возможности облачных технологий, коммуникационных программ, знакомятся с правилами сетевого этикета и овладевают навыками сетевого общения.

Слушателям предлагается много примеров и заданий, которые они могут использовать в своей работе с учащимися. Они познакомятся с методикой применения полученных знаний в процессе своей деятельности. Широкое применение этих знаний в образовательной сфере повысят эффективность и качество учебного процесса.

**Цель:** формирование компетентности педагогов в сфере использования современных интернет-технологий для организации образовательного процесса.

#### **Задачи:**

- формирование умений и навыков работы в сети Интернет;
- овладение возможностями облачных технологий;
- освоение приемов работы в коммуникационных программах;
- формирование информационной культуры и сетевого имиджа педагога.

#### **Ожидаемый результат**

В ходе обучения у педагогов должны быть сформированы следующие компетенции в области интернет-технологий:

- умение работать в сети Интернет и знание Интернет-ресурсов;
- освоение возможностей облачных технологий и умение работать с онлайн-документами;
- умение работать в коммуникационных программах;
- знание принципов сетевого этикета и владение навыками сетевого общения.

#### **Форма контроля**

Выпускная работа: создание педагогических материалов средствами облачных технологий с использованием информации по преподаваемому предмету и размещение их в личном аккаунте.

Защита выпускной работы сопровождается демонстрацией разработанных материалов.

## Учебно-тематический план

| Раздел программы |  | Учебные часы |          |                                |
|------------------|--|--------------|----------|--------------------------------|
|                  |  | Всего        | Лекции   | Семинары, практические занятия |
| 1.               | <b>Введение</b>  | <b>1</b>     | <b>1</b> |                                |
|                  | 1.1. Цели и задачи курса. Входное онлайн тестирование.   | 0,5          | 0,5      |                                |
|                  | 1.2. Требования ФГОС к современному уроку. Современные интернет-сервисы: возможности использования в педагогической практике.  | 0,5          | 0,5      |                                |
| 2.               | <b>Работа в сети Интернет</b>  | <b>3</b>     | <b>1</b> | <b>2</b>                       |
|                  | 2.1. Интернет-технологии как средство реализации ФГОС.   | 1            | 1        |                                |
|                  | 2.2. Интернет-ресурсы. Работа с браузером. Поисковые системы в Интернете. Поиск и сохранение информации.   | 2            |          | 2                              |
| 3.               | <b>Облачные технологии в образовании</b>   | <b>21</b>    | <b>3</b> | <b>18</b>                      |
|                  | 3.1. Облачные технологии. Классификация облачных вычислений. Облачные сервисы.   | 1            | 1        |                                |
|                  | 3.2. Создание аккаунта. Работа с электронной почтой. Письма с вложениями и «скрытыми» ссылками.  | 4            | 1        | 3                              |
|                  | 3.3. Работа с онлайн документами (загрузка на диск, создание, редактирование, назначение доступа, копирование, перемещение, скачивание, публикация в Интернете): Google Документы, Рисунки, Таблицы, Презентации, Формы. | 12           |          | 12                             |
|                  | 3.4. Дополнительные интернет-сервисы: Карты, Календарь, Переводчик, Облако слов, Видеохостинг.   | 4            | 1        | 3                              |
| 4.               | <b>Коммуникационные технологии</b>   | <b>5</b>     | <b>1</b> | <b>4</b>                       |
|                  | 4.1. Обзор Интернет-сервисов для коммуникации. Принципы сетевого этикета.  | 2            | 1        | 1                              |
|                  | 4.2. Использование коммуникационных технологий (Форум, Skype).   | 3            |          | 3                              |
| 5.               | <b>Выпускная работа:</b> создание педагогических материалов средствами облачных технологий с использованием информации по преподаваемому предмету.   | <b>8</b>     |          | <b>8</b>                       |
| 6.               | <b>Защита выпускной работы</b>   | <b>2</b>     |          | <b>2</b>                       |
|                  | <b>Итого</b>   | <b>40</b>    | <b>6</b> | <b>34</b>                      |