

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.	Введение	1	1	
	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.	Работа в сети Интернет	3	1	2
	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.	Облачные технологии в образовании	21	3	18
	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.	Коммуникационные технологии	5	1	4
	4.1. Обзор Интернет-сервисов для коммуникации. Принципы сетевого этикета.	2	1	1
	4.2. Использование коммуникационных технологий (Форум, Skype).	3		3
5.	Выпускная работа: создание педагогических материалов средствами облачных технологий с использованием информации по преподаваемому предмету.	8		8
6.	Защита выпускной работы	2		2
	Итого	40	6	34