

Программа курса

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

очно-заочный курс для слушателей,
владеющих ИКТ на уровне квалифицированного пользователя,
40 академических часов (8 часов – очное обучение, 32 часа – заочное обучение)

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.

В ходе обучения у педагогов должны быть сформированы следующие компетенции:

- 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;
- размещение созданных материалов в личном аккаунте;
- сообщение ссылки на папку с созданными материалами куратору курса.

Учебно-тематический план

Раздел программы		Учебные часы			
		Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	
1.	Введение	5	1	4	
	1.1.	Цели и задачи курса. Входное онлайн тестирование.	1	1	
	1.2.	Знакомство с дистанционной оболочкой курса: интерфейс, навигация, работа в оболочке.	2		2
	1.3.	Требования ФГОС к современному уроку. Современные интернет-сервисы: возможности использования в педагогической практике.	2		2
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 Интернете. Поиск и сохранение информации.	2		2
3.	Облачные технологии в образовании	19	3	16	
	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.	3	1	2
	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, Видеохостинг.	3	1	2
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	
	Итого	40	6	34	