

Утверждено  
 Генеральный директор  
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения  
 квалификации педагогов»  
 И.А. Курильчик



М.П.

**Курс повышения квалификации «Веб-технологии в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС»**

Учебная программа курса

<p><b>О программе</b></p>	<p>Реализация ФГОС нового поколения требует от учителей и преподавателей владения современными образовательными технологиями. Курс «Облачные технологии в образовании» – один из вариантов повышения квалификации для работников образовательных учреждений, направленный на развитие компетентности в области современных образовательных и информационных технологий, позволяющий поднять ее на более высокий творческий уровень. Облачные технологии упрощают применение новейших программных средств в организации учебного процесса, поскольку не требуют привлечения существенных материальных ресурсов, что позволяет использовать их в учебном процессе шире, чем локальные технологии. Онлайн-сервисы дают учителю возможность проводить интересные уроки, вносить разнообразие в совместную деятельность учителя и учеников, осуществлять контроль и самоконтроль. Применение онлайн-сервисов создает уникальную информационно-образовательную среду, соответствующую требованиям ФГОС, которая позволяет формировать у обучающихся как предметные результаты, так и универсальные учебные действия.</p>
<p><b>Цель курса</b></p>	<p>Формирование навыков слушателей в использовании веб-технологий в образовательном процессе; совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области использования облачных технологий для организации образовательной деятельности, разработки интерактивных заданий, создания электронных образовательных ресурсов, повышения мотивации обучающихся.</p>
<p><b>Задачи</b></p>	<p>Сравнить современные сетевые сервисы, систематизировать опыт их использования в педагогической деятельности; Выделить требования ФГОС ОО к результатам освоения учащимися основной образовательной программы: личностным, метапредметным и предметным в области ИКТ по предметам преподавания; Усовершенствовать навыки слушателей в области использования облачных сервисов в образовательной деятельности обучающихся, организации коммуникации, совместной обработки информации, ее систематизации, разработки новых информационных ресурсов; Проиллюстрировать применение облачных сервисов и их возможности в формировании информационной образовательной среды школы.</p>
<p><b>Категория слушателей</b></p>	<p>Специалисты системы образования: учителя школ, преподаватели СПО и НПО, педагоги ДПО, имеющие начальный уровень компьютерной подготовки.</p>

<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	<p>По итогам обучения слушатели приобретут новые: Знания: <input type="checkbox"/> - Понимание значения облачных технологий; - Современных тенденций и возможностей применения информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе; - Специфических особенностей и перспектив использования ИКТ в обучении; - Основных способов успешной организации образовательного процесса с применением информационно-коммуникативных технологий; - Особенности ИКТ-инструментов. Умения: <input type="checkbox"/> - Сформулировать цель использования информационно-коммуникативных технологий в преподавании конкретных дисциплин; - Системного представления ИКТ ресурсов, применяющихся в обучении конкретным дисциплинам; - Создавать учебные материалы и контролирующие задания на основе информационно-коммуникативных технологий. Профессиональные компетенции: <input type="checkbox"/> - Готовность использовать новейшие методологические способы и технологии для повышения качества образовательного процесса; - Способность применения на практике возможностей информационной среды для создания универсальных видов образовательного процесса и обеспечения надлежащего качества учебно-воспитательной деятельности, создание мультимедийных материалов и пособий, использование IT-технологий в преподавании; - Организация сотрудничества обучающихся, поддержка их активности и самостоятельности, развитие творческих способностей учеников. Также слушатели приобретут необходимые навыки и научатся: <input type="checkbox"/> Работать в облачных хранилищах Yandex Disk, Google Drive, OneDrive; Создавать текстовые документы, презентации и таблицы электронного формата в различных онлайн-сервисах; Организовывать совместную обработку информации различного типа.</p>