



455025, Челябинская обл.,  
г. Магнитогорск, ул. имени  
газеты "Правда", 79  
Телефон: (3519) 21-64-77  
Сайт: магпк.рф  
z.mpk@mail.ru

## Курс повышения квалификации

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Магнитогорский педагогический колледж»

### WEB - программирование: HTML + PHP + JS + MySQL

**Цель курса:** дать возможность слушателям научиться системно решать взаимосвязанные задачи программирования интерфейса, проектирования и управления базами данных, возникающие при создании активного сайта.

**Категория слушателей:** педагогические работники среднего образования, среднего профессионального образования, преподающие информатику и информационные технологии по углубленной программе или в виде специальных дисциплин. Преподаватели дополнительного образования, ориентированные на углубленную подготовку в области web-программирования. Все желающие повысить уровень компетенций в области web-программирования.

**Учебная нагрузка курса:** 72 часа

**Формы обучения:** очно; дистанционно, без отрыва от работы.

В ходе обучения будут рассмотрены и решены слушателями следующие взаимосвязанные задачи:

- как установить и настроить локальный web-сервер с серверами PHP и MySQL для разработки модулей web-системы;
- как создать сценарии HTML-страниц с активными элементами и обработчиками JavaScript для пользовательского интерфейса создаваемой web-системы;
- каким образом создать пользовательскую систему управления базами данных для достижения целей проектируемой web-системы на основе сервера PHP и СУБД MySQL.

**Разработчик и ведущий курса:**

Григорий Авенирович Лисьев, кандидат педагогических наук, доцент, руководитель лаборатории дистанционного обучения в ГБПОУ «МПК». Автор учебных пособий по web-программированию, теории принятия решений, публикаций по статистике и элементам искусственного интеллекта. Основой курса является учебно-практическое пособие по web-программированию, изданное разработчиком с соавторами в г. Москве, 2018 г.

Слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, будут выданы удостоверения о повышении квалификации установленного образца.