

## Тезисы выступления

Веб-базированные информационные системы являются частью цифровой образовательной среды образовательного учреждения. Они используются для хранения, обработки и публикации информации, обеспечивают взаимодействие участников образовательного процесса.

Система автоматизированного сопровождения сайта образовательного учреждения включает в себя систему управления содержимым и средства, обеспечивающие автоматическую сборку и публикацию сайта с использованием системы непрерывной интеграции и непрерывного развёртывания.

Система включает систему управления содержимым, локальный и удалённый репозиторий, удалённый сервер, и использует средство непрерывной интеграции и непрерывного развёртывания GitHub Actions.

Важно отметить, что процесс разработки и сопровождения информационных систем образовательных учреждений имеет определённые особенности, обусловленные спецификой и требованиями к таким ресурсам, что необходимо учитывать при подготовке специалистов.

Также важно учитывать особенности подготовки специалистов в области веб-технологий. Среди них можно выделить принципы реализации курсов повышения квалификации (Государев И.Б., Флеров А.В., Перепелица Ф.А.):

- принцип проактивности;
- принцип модернизации по запросу;
- принцип выравнивания порога вхождения.

Рассмотренные выше аспекты, а также непрерывное развитие технологий и практик разработки программных продуктов, большое разнообразие решений обуславливает необходимость подготовки специалистов для разработки и сопровождения веб-базированных информационных систем образовательных учреждений.