

## **Анализ состояния проблемы, исследуемой в рамках диссертации**

**Тема диссертации:** Подготовка инженеров-программистов для сопровождения веб-базированных информационных систем образовательных учреждений

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

Существует большое количество технологий, которые используются для разработки сайтов, веб-приложений. Современные практики разработки программных продуктов внедряются в сферу образования [1].

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.

В статье [2] сделан вывод о значительном возрастании роли подготовки педагогических работников в области современных веб-технологий.

Также важно учитывать особенности подготовки специалистов в области веб-технологий. В статье [3] выделены принципы реализации курсов повышения квалификации, предложен подход к разработке контента.

Рассмотренные выше аспекты, а также непрерывное развитие технологий и практик разработки программных продуктов, большое разнообразие решений обуславливает актуальность исследования в области подготовки специалистов для разработки и сопровождения информационных систем образовательных учреждений.

### **Список источников**

1. Мельников Ф. В., Жуков Н. Н. Практики Development Operations при разработке электронных образовательных ресурсов и веб - приложений // Современное образование. Традиции и инновации. 2023. № 2. С. 208–211.
2. Бакулевская С. С. Подготовка педагогических работников к использованию технологий HTML5 для разработки электронных образовательных ресурсов // Информатика и образование. 2019. № 5 (304). С. 32-40. DOI: 10.32517/0234-0453-2019-34-5-32-40.
3. Государев И. Б., Флеров А. В., Перепелица Ф. А. Проблемы и принципы повышения квалификации дипломированных специалистов в области веб-технологий и компьютерной графики на платформе дистанционного обучения // Современные проблемы науки и образования. 2019. № 2. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=28651> (дата обращения: 17.12.2023).