

## РЕФЕРАТ

*WEB* ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ОБУЧАЮЩИХ КУРСАХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ: дипломная работа / А.А. Петрушкин – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 155 страниц, 18 рисунков, 10 таблиц, 17 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: дистанционное обучение, курсы, *web*-приложение, *Spring Boot*, *Single Page Application*.

Объектом разработки является система для управления информацией об обучающих курсах.

Целью работы является разработка *web*-приложения для предоставления информации об обучающих курсах организации, с возможностью оплаты занятий в сети интернет.

В результате выполнения работы разработано кроссплатформенное веб-приложение для управления и контроля курсов образовательных учреждений. Отличительной особенностью разработанного веб-приложения является интеграция с сервисом «*bePaid*», благодаря которой имеется возможность выполнять интернет-платежи, для записи на платные обучающие курсы.

Разработанное веб-приложение позволяет автоматизировать и упростить организацию и предоставление образовательных курсов в учреждениях образования, а также в различных организациях, в которых проводится дополнительные курсы. Дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (ссылка на систему: <https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 87. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, которые указаны в «Списке использованных источников».