

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**Кафедра телекоммуникаций и информационных технологий**

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АВТОМАТИЗАЦИИ КУРАТОРСКОЙ  
РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**

Милош Роман Александрович

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,  
доцент Е.А. Чудовская

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 59 страницы, 18 рисунков, 16 источников, 3 приложения.

**Ключевые слова:** КУРАТОР; МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ; КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ РАЗРАБОТКА; ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ; КЛИЕНТСКАЯ ЧАСТЬ.

**Объект исследования** – мобильные приложения.

**Цель работы** – разработка клиентской части модели мобильного приложения для автоматизации кураторской работы преподавателя.

**Методы исследования** – а) теоретические: изучения способов взаимодействия куратора с группой студентов; б) теоретические: изучения способов и методов мобильной разработки; в) практические: реализация клиентской части мобильного приложения.

**Результат** – реализовано мобильное приложения, удовлетворяющее всем заданным задачам.

**Область применения** – данное приложение подходит для помощи выполнения некоторых обязанностей куратора, будучи полезным студентам, решает проблему взаимодействия между студентами и куратором.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 59 старонка, 18 малюнкаў, 16 крыніц, 3 дадатку.

**Ключавыя словы:** КУРАТАР; МАБІЛЬНЫЯ ПРЫКЛАДАННЯ;  
КРОСПЛАТФОРМАВАЯ РАСПРАЦОЎКА; ЭТАПЫ РАСПРАЦОЎКІ;  
КЛІЕНЦКАЯ ЧАСТКА.

**Аб'ект даследавання** – мабільныя прыкладанні.

**Мэта працы** – распрацоўка кліенцкай часткі мадэлі мабільнага прыкладання для аўтаматызацыі куратарскай працы выкладчыка.

**Метады даследавання** – а) тэарэтычныя: вывучэння спосабаў ўзаемадзеяння куратара з групай студэнтаў; б) тэарэтычныя: вывучэння спосабаў і метадаў мабільнай распрацоўкі; в) практычныя: рэалізацыя кліенцкай часткі мабільнага прыкладання.

**Выснова** - рэалізавана мабільнае прыкладанне, якое задавальняе ўсім зададзеным задачам.

**Вобласць прымянення** – дадзенае прыкладанне падыходзіць для дапамогі выканання некаторых абавязкаў куратара, будучы карысным студэнтам, вырашае праблему ўзаемадзеяння паміж студэнтамі і куратарам.

## **ABSTRACT**

Thesis, 59 pages, 18 figures, 16 sources, 3 appendix.

**Key words:** CURATOR; MOBILE APPLICATIONS; CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT; DEVELOPMENT STAGES; CLIENT SIDE.

**Subject of the research** mobile apps.

**Objective of the work** – development of the client part of the mobile application model for automating the curatorial work of the teacher.

**Research methods** – a) theoretical: studying the ways of interaction between the curator and a group of students; b) theoretical: studying the ways and methods of mobile development; c) practical: implementing the client part of the mobile application.

**Result** – implemented a mobile application that meets all the specified tasks.

**Scope** – this application is suitable for helping to perform some of the duties of the curator, being useful to students, solves the problem of interaction between students and the curator.