

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗА

Аксёнов В.Д., Прохожий С.А.

Витебский государственный университет имени П.М. Машерова

Abstract: *the modern period of society development is characterized by a strong influence of information technologies, which penetrate into all spheres of human activity, ensure the spread of information flows in society, and form a global information space. An integral and important part of the society digitalization is informatization of education. Nowadays it is difficult to imagine training in educational institutions without usage of distance learning. Students actively apply mobile technologies and Internet for quick obtaining the necessary information.*

Purpose: *the main purpose of our mobile application is to provide the convenience of conducting classes and monitoring the knowledge of students. The purpose of the article is to substantiate the relevance of mobile applications for distance learning.*

Conclusion: *developed application is proposed to simplify and systematize the learning process. It provides an opportunity for teachers and students to spread and study the material, wherever they are at the moment.*

Keywords: *mobile application, distance learning, educational process.*

Вследствие проникновения мобильных технологий во все сферы современной жизни возникла идея создания мобильного приложения для дистанционного обучения, которое позволяет полностью или частично заменить привычное проведение занятий при невозможности присутствия учащихся на занятиях. Преимуществами использования мобильных устройств и технологий в образовательном процессе являются: быстрый доступ к аутентичным учебным и справочным ресурсам и программам в любое время и в любом месте; постоянная обратная связь с преподавателем и учебным сообществом; учет индивидуальных особенностей студента – диагностика проблем, индивидуальный темп обучения; повышение мотивации обучаемых за счет использование знакомых технических средств и виртуального окружения; организация автономного обучения; создание персонализированного профессионально ориентированного обучающего пространства ученика; развитие навыков и способностей к непрерывному обучению в течение жизни.

Преимуществом разработанного приложения является удобство использования, интуитивно понятный интерфейс, возможность преподавателю загружать информацию непосредственно с мобильного устройства, а также возможность обмениваться сообщениями друг с другом, что позволяет преподавателю получать обратную связь от студентов.

Разработанное приложение может быть использовано в сфере образования на всех ее уровнях, от начальной школы до высших учебных заведений. Возможные области применения: дистанционное обучение, общедоступные информационные курсы, возможность проводить привычные занятия в период пандемии или невозможности студента посещать занятия и т.д. В наше время, когда мобильные технологии развиваются быстрыми темпами и практически каждый человек владеет смартфоном, учебным учреждениям удобно иметь приложение, помогающее преподавателям и учащимся более эффективно взаимодействовать друг с другом.