

## **ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ Е-ОБУЧЕНИЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В 2017 ГОДУ**

***Е. М. Гурская**, ст. преподаватель*

*Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, г. Гомель*

Электронное обучение получило скромное начало в программах дистанционного обучения. С ростом Интернета и коммуникационных технологий, были созданы различные элект-

ронные обучающие платформы. Эти учебные ресурсы в интернете приобрели массовую популярность. Сегодня число инструментов и технологии е-обучения растет с каждым днем:

- простые домашние задания на основе учебной программы;
- предварительно записанные аудио- и видеозаписи лекций;
- выступления в прямом эфире на занятиях;
- мультимедийные средства;
- средства мобильного обучения;
- массовые открытые онлайн-курсы;
- индивидуальное онлайн-обучение;
- электронные книги,
- онлайн помощь в написании и редактировании заданий;
- образовательные технологии с использованием виртуальной реальности;
- программное обеспечение онлайн-обучения;
- онлайн ИТ-обучение;
- сертификация и др.

Новые интернет-образовательные технологии и электронные образовательные ресурсы являются способом образования гораздо более удобным, персонализированным и интерактивным по сравнению с традиционным форматом обучения. Вместо того, чтобы посещать регулярные лекции в классе, электронное обучение позволяет студентам учиться, не выходя из собственного дома, библиотека, или в любом другом месте с персональным компьютером/мобильным телефоном/планшетом/ноутбуком при подключении к интернету. Изучение информации различного сорта может быть легко доступно для студента в формате электронных книг, онлайн учебных пособий и поэтапного руководства решением задачи, электронной почты, обмен с онлайн-репетиторами, чат с онлайн-репетиторами, загружаемых видеозаписей, аудио учебно-методических пособий.

Каждый год, Assignmenthelp готовит обзор по трендам для Е-обучения и инструментам образовательных технологий [1]. Прогнозы всех экспертов построены исходя из особенностей нового поколения студентов, их устремлений и потребностей, направлений и скорости развития технологий.

Перечень основных тенденций 2017 года в е-обучении на основе анализа мнений ведущих мировых специалистов данной области приведен ниже:

- ✓ Микро-видео-обучение.
- ✓ Использование iPad.
- ✓ Совместное или взаимное обучение онлайн.
- ✓ Использование возможностей Искусственного Интеллекта.
- ✓ Онлайн класс.
- ✓ Мобильное обучение.
- ✓ Мобильные Платформы.
- ✓ Индивидуальное обучение онлайн.
- ✓ Использование большого массива сведений для анализа и планирования индивидуальных программ образования (Big Data).
- ✓ Онлайн Репетиторство.
- ✓ Адаптивное Обучение.
- ✓ Создание личных чат-ботов и др.

В 2017 в области е-обучения будет продолжена тенденция роста мобильности, а образовательные технологии и инструменты станут более гибкими и приспособленными под требования студентов. Ключевой парадигмой в 2017 году в е-обучении будет развитие инноваций в использовании адаптивных технологий, которые лежат в основе индивидуального обучения и позволят каждому студенту лучше контролировать свой прогресс в обучении. В течение ближайших лет, индивидуальное онлайн-обучение станет стандартом. Широкое применение новых технологий и онлайн-обучения в е-обучении основано на расширении компьютерной грамотности и навыков программирования.

### **Список использованных источников**

1. 17 for '17: Industry Experts on E-learning & EdTech Trends for 2017 [Электронный ресурс] // Assignment Help – 29.12.2016. – Режим доступа: <http://www.assignmenthelp.net/blog/elearning-edtech-trends-2017/>. – Название с экрана.