

ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ

Русаловский В.Б.¹, к.т.н., ст. преп.

Проценко М.Б., д.т.н., проф.

Одесская национальная академия связи им. А.С.Попова

¹ddo@onat.edu.ua

Интеграцией разных типов электронных образовательных ресурсов и разных технологий дистанционного обучения (ДО) достигается повышение качества дистанционного обучения в Вузе. К технологиям ДО можно отнести: кейсовую (кейс-), сетевую и телекоммуникационную технологию.

Кейсовая технология основана на предоставлении студентам информационных образовательных ресурсов в виде специализированных наборов электронных учебно-методических комплексов (кейсов), предназначенных для самостоятельного изучения.

Сетевая технология основана на использовании глобальных и локальных компьютерных сетей для обеспечения доступа студентов к информационным образовательным ресурсам, представленным в виде цифровых библиотек, видеолекций и других средств обучения, независимо от их местонахождения, а также управления учебным процессом.

Телекоммуникационная технология основана на использовании преимущественно высокоскоростных средств передачи данных, а также глобальных и локальных сетей для обеспечения доступа студентов к информационным образовательным ресурсам и обеспечения доступа преподавателей к группе (группам) студентов или индивидуально с помощью телекоммуникационной связи.

Указанные технологии используются для повышения качества ДО обучения в Учебно-научно-производственных центрах (УНПЦ) ОНАС им. А.С. Попова.

Например, наличие специально оборудованных учебных классов, а также высокоскоростного двухстороннего доступа к сети Интернет позволяет реализовать телекоммуникационную

технологии дистанционного обучения в ОНАС им. А.С.Попова (рис. 1) и УНПЦ Академии (рис. 2).

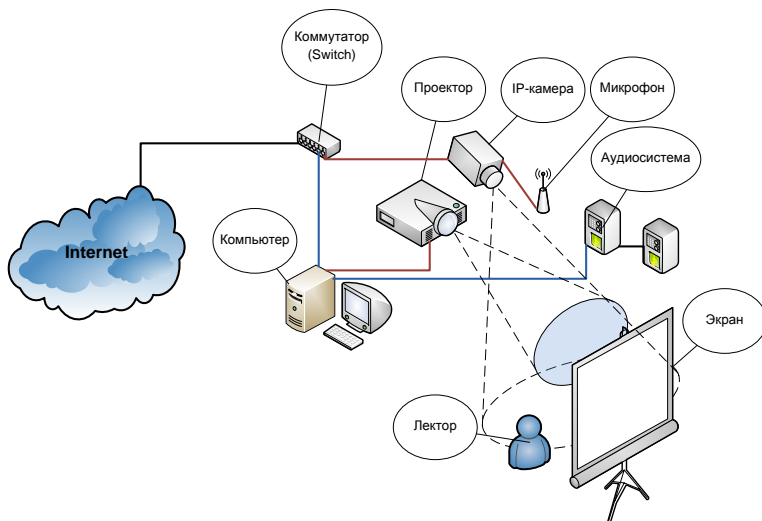


Рисунок 1 - Техническое оснащение лаборатории ДО в ОНАС им. А.С. Попова

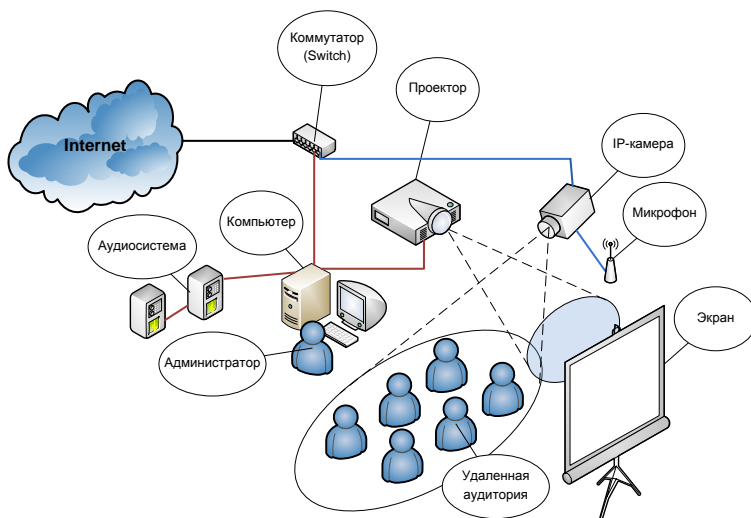


Рисунок 2 - Техническое оснащение лаборатории ДО в УНПЦ Академии

Електронні засоби та дистанційні технології для навчання протягом життя: тези доповідей ІХ Міжнародної науково-методичної конференції, м. Суми, 14–15 листопада 2013 р. / Відп. за вип. В.В. Божкова. - Суми: СумДУ, 2013. - С. 82-83.