

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Роль информационно-коммуникационных технологий в высшем образовании: опыт стран Азиатско-Тихоокеанского региона



Access the Gateway on
www.drrgateway.net



Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) совместно с аналитическим центром LIRNEasia провела масштабное исследование, посвященное роли информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в сфере высшего образования в странах Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Эксперты рассмотрели ситуацию в области образования в пяти странах – Камбодже, Индии, Республике Корея, Шри-Ланке и Таиланде – и выявили общие тенденции, которые свидетельствуют о высоком значении ИКТ в современном образовании. Кроме того, был проведен анализ того, как ИКТ применяются в высшем образовании в перечисленных странах на конкретном примере ведущих университетов.

Указанные пять стран представляют три основных региона АТР – Южную, Юго-Восточную и Восточную Азию – а также все уровни валового национального дохода по классификации Всемирного банка. Таким образом, выборка стран для исследования позволила продемонстрировать, что среди стран АТР наблюдаются разные уровни развития как в сфере высшего образования, так и в области ИКТ. Так, анализ показал, что в ряде стран по-прежнему сохраняется относительно низкий процент женщин среди зарегистрированных студентов, а также среди преподавателей университетов. Исследование также выявило несовершенства в действующих нормах, которые не всегда способствуют привлечению женщин и других социальных групп к получению образования в области ИКТ, несмотря на высокое значение технологической грамотности для конкурентоспособности выпускников на рынке рабочей силы.

В то же время исследование показало ряд позитивных тенденций. В частности, во всех пяти странах был отмечен рост интереса студентов к карьерам в области ИКТ, на что реагируют как университеты, так и правительства стран, которые делают соответствующие изменения в своей политике. В развивающихся странах развитие человеческого капитала через увеличение числа специалистов по ИКТ рассматривается как возможность плотнее интегрироваться в глобальную цифровую экономику и добиться более высокого экономического роста. В то же время в развитых странах, как в случае с Республикой Корея, ИКТ является важным инструментом в решении проблем, с которыми им приходится сталкиваться в последние годы, в частности со старением населения и растущей безработицей среди молодежи.

В целом, исследование ЭСКАТО в пяти странах АТР подтвердило актуальность проекта Азиатско-Тихоокеанской Информационной Супермагистрали, который призван помочь региону АТР преодолеть текущие проблемы в сфере ИКТ. Согласно последним данным, на Азиатско-Тихоокеанский регион приходится более половины от мировых широкополосных подключений к Интернету. Тем не менее, внутри региона наблюдается заметное цифровое неравенство, поскольку около 75 процентов упомянутых подключений сконцентрированы в Восточной и Северо-Восточной Азии. При этом в 19 странах, входящих в ЭСКАТО, широкополосный доступ в Интернет есть у менее чем 2 процентов населения. По оценке экспертов, отставание в области качества доступа к Интернету и в сфере ИКТ в целом влечет за собой негативные последствия для экономического и социального развития.