

Обзор по исследованию потенциала образования в области водных ресурсов в странах Центральной Азии

В.В. Мустафина, А.О. Бодауова

Центр «Содействие устойчивому развитию»
Казахстан, г. Алматы, пр.Абая 32, офис 217
csd.vera@gmail.com

По заказу и при поддержке Кластерного офиса ЮНЕСКО в Алматы Центр «Содействие устойчивому развитию» подготовил обзор существующей практики преподавания вопросов водных ресурсов в Центрально-Азиатском регионе с целью выявления проблем в данной сфере и разработки рекомендаций для улучшения подготовки специалистов водного сектора.

В исследовании участвовали вузы государств Центральной Азии: Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. Проведен анализ государственных образовательных стандартов, рассмотрены квалификационные требования к специальности, перечень обязательных предметов и их содержание. Для оценки практики преподавания была проанализирована техническая оснащённость образовательного процесса, наличие образовательных ресурсов (учебных пособий, практикумов), применяемые методы преподавания, в том числе дополнительные виды образования.

Во всех странах ЦА специалисты отмечают, что качество подготовки специалистов в сфере водных ресурсов неудовлетворительное, выпускники вузов не отвечают квалификационным требованиям работодателей. У выпускников вузов отсутствуют базовые знания по водным ресурсам, не сформирована способность анализа проблем, слаба инженерная подготовка, владение вопросами интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР), межгосударственных водных отношений.

Для решения выявленных проблем в ходе проведенного анализа необходима более тесная координация между заинтересованными ведомствами, более полное использование в учебном процессе потенциала международных организаций и материалов, подготовленных международными консультантами.

По итогам анализа был подготовлен обзор по исследованию потенциала образования в области водных ресурсов в Центральной Азии. При подготовке обзора были проведены интервью со специалистами государственных органов, научно-исследовательских институтов и проектных организаций. Разработанные рекомендации для улучшения качества образования в сфере водных ресурсов были представлены на субрегиональном семинаре «Развитие потенциала по ИУВР в Центральной Азии», который был проведен под эгидой Программы развития ООН в Центральной Азии и Кластерного бюро ЮНЕСКО в Алматы в мае 2011 года

Полная версия обзора размещена на веб-сайте Кластерного бюро ЮНЕСКО в Алматы: www.unesco.kz