

Структура, функции и принципы непрерывного образования в области радиационной безопасности

Ролевич И.В., Зеленуха Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Передача опыта старшими поколениями людей младшим существует с древнейших времен. Накопление человечеством знаний, развитие орудий и способов труда, их усложнение исторически привели к необходимости специально заниматься обучением и воспитанием детей. Каждое поколение людей решает три важнейшие задачи. Во-первых, осваивает опыт предыдущих поколений, во-вторых, старается обогатить и приумножить этот опыт и, в-третьих, передает его следующему поколению. Общественный прогресс возможен лишь потому, что каждое новое поколение овладевало опытом предков, обогащало его и передавало своим потомкам.

Пути повышения статуса образования и просвещения в области радиационной безопасности определяются формированием эффективно функционирующей системы образования, реально содействующей устойчивому развитию страны. Последнее обеспечивается превращением образования и просвещения в один из ключевых элементов долговременной стратегии развития страны.

Концептуальная модель системы непрерывного образования в области радиационной безопасности в республике Беларусь включает все виды образования и воспитания, которые человек получает от рождения до смерти: дошкольное, среднее, начальное и среднее специальное, высшее, академическое, дополнительное и прочее; предусматривает преемственность и интеграцию дошкольных и школьных образовательных учреждений, повышение качества получаемых знаний по радиационной безопасности, развивает систему дистанционного обучения на базе передовых белорусских учебных заведений через внедрение инновационных образовательных технологий.

Обучению в области радиационной безопасности подлежат квалифицированные эксперты, ответственные лица за радиационную безопасность, персонал и квалифицированные операторы атомных электростанций, топливных установок цикла и промышленности, медицинские работники, персонал, управляющий радиоактивными отходами, демонтирующий и ремонтирующий установки, служащие регулирующего органа, персонал аварийного реагирования и население.

Непрерывность образования в области радиационной безопасности обеспечивается ее принципами, структурой и функцией.