**Подготовка руководящего, оперативного персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности подразделений ядерного топливного цикла**

Программа распространяется на руководителей объектов и производств ядерного топливного цикла (ЯТЦ), главных инженеров и их заместителей, начальников служб эксплуатации, руководителей служб и отделов и лиц, их замещающих, начальников смен объектов и производств, инженерно-технический персонал предприятий ЯТЦ (далее по тексту — персонал ЯТЦ).

Цели программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области руководства и эксплуатации подразделений ядерного топливного цикла, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей руководящего, оперативного персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности подразделений ядерного топливного цикла.

Учебная программа разработана на основе опыта эксплуатации объектов и производств предприятий ЯТЦ, технической документации, анализа нарушений в работе оборудования и технологических систем, ошибок персонала и аварийных ситуаций с учетом знаний и профессионального опыта слушателей, имеющих высшее техническое образование.

Программа предназначена для теоретического и практического обучений:

* при первоначальной подготовке для получения разрешений Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии;
* при подготовке для продления разрешений Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии.

По завершению обучения слушатели должны знать:

* основы законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
* требования к оборудованию, трубопроводам и системам, обеспечивающим безопасность подразделений ЯТЦ;
* требования к обеспечению безопасности при обращении с радиоактивными отходами;
* порядок расследования и учета нарушений в работе подразделений ЯТЦ;
* аварийное реагирование в подразделениях ЯТЦ;
* правила и нормы обеспечения радиационной безопасности.

Программа обучения в объеме 164 часов, состоит из 11 тем и включает в себя теоретическое обучение, практические занятия. Обучение проводится в оборудованных аудиториях с применением специально разработанного учебно-методического обеспечения и использованием современных информационных технологий. При изложении учебного материала широко используются технические средства обучения, и т.п.

На каждом этапе обучения (теоретического, практического) проводится контроль знаний, как на начальном, так и на последующих стадиях подготовки, с целью достижения требуемого качества подготовки слушателей.

Режим занятий: с полным отрывом от работы. Учебный план реализуется на базе высшего или среднего специального образования. По окончании обучения слушатель получает удостоверение о прохождении курсов установленного образца.