**Подготовка руководящего, оперативного персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок**

Цели программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасной эксплуатации исследовательских ядерных установок (ИЯУ), повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей руководящим и оперативным персоналом ИЯУ.

Настоящая программа предназначена для п**о**дготовки руководящего, оперативного персонала и персонала ведомственного (производственного) контроля ядерной и радиационной безопасности ИЯУ (далее по тексту — программа).

Программа распространяется на начальников смен реакторных установок и критических и подкритических стендов; ведущих инженеров по управлению реактором, инженеров первой категории по управлению реактором, инженеров второй категории по управлению реактором, инженеров по управлению реактором, инженеров второй категории по управлению и обслуживанию систем реакторной установки, инженеров по управлению и обслуживанию систем реакторной установки, инженеров по управлению критических и подкритических стендов; контролирующих физиков реакторных установок и критических и подкритических стендов (далее по тексту — персонал ИЯУ).

Программа разработана на основе опыта эксплуатации исследовательских ядерных установок, технической документации, анализа нарушений в работе оборудования и технологических систем, ошибок персонала, 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.

Программа обучения в объеме 184 часов состоит из 11 тем и включает в себя теоретическое обучение – 140 часов, практические занятия – 44 часа, на рабочем месте (по отдельным программам) и экзамен. 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.

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.