

# УВЕЛИЧЕНИЕ ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ

Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров (ФПКПК) НИЯУ МИФИ проводит обучение специалистов, государственных и муниципальных гражданских служащих, военнослужащих, граждан из числа незанятого населения по программам ДПО (повышение квалификации и профессиональная переподготовка) продолжительностью от 2 недель до 4 и более месяцев.

ФПКПК успешно развивает направление образовательной деятельности — организация и проведение краткосрочных семинаров и тренингов для специалистов по различным направлениям их профессиональной деятельности, корпоративное обучение сотрудников предприятий и компаний по программам ДПО, разработанным и адаптированным под специфику конкретной организации.

Одной из целей ФПКПК является увеличение осведомленности населения об экологических проблемах современности и о путях их преодоления. Экологическая грамотность является одной из основных целей экологического образования, состоящего в повышении осведомленности населения об окружающей среде и связанных с ней проблемах и формировании «знаний, навыков, установок, мотивации и стремлений действовать индивидуально и коллективно в поисках решений современных техногенных проблем и предотвращении новых» по определению Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры. Сохранение невозобновляемых природных ресурсов, уменьшение потребления, оценки энергоэффективности, исследование вариантов использования возобновляемой энергии стоят в приоритете для сохранения окружающей среды.

На базе ФПКПК проводится обучение сотрудников АЭС, т.к. атомные электростанции рассматриваются как ключевой элемент «зеленой» энергетики. Считается, что за год одна АЭС мощностью 1000 МВт предотвращает выбросы 9 миллионов тонн углекислого газа, что эквивалентно годовым выбросам 2 миллионов автомобилей. Важным направлением ДПО является экологическая и радиационная безопасность, например, следующие курсы:

- ✚ Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления;
- ✚ Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля;

- ✚ Организация и проведение работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- ✚ Безопасное обращение и захоронение радиоактивных отходов;
- ✚ Основы защиты населения от угроз радиологической аварийной ситуации;
- ✚ Культура ядерной безопасности при обращении с ядерными материалами;
- ✚ И др.

С полным перечнем реализуемых программ можно ознакомиться по ссылке: <https://mephi.ru/content/public/uploads/files/education/catalog.pdf>.

На территории Университета создан исследовательский ядерный реактор бассейнового типа, введенный в эксплуатацию в 1967 году. Реактор оснащен современной системой управления и защиты, на практике продемонстрировавшей высокую надежность и эргономичность. Система радиационного контроля обеспечивает контроль эффективности защитных радиационных барьеров и дозовых нагрузок персонала и населения. Реактор находится под контролем государственных органов надзора и МАГАТЭ.

Также для увеличения информированности населения об экологических проблемах в НИЯУ МИФИ создано экологическое студенческое движение НИЯУ МИФИ ЭкоМИФИ\*, регулярно публикующее информацию о способах помощи природе и организующее акции по сбору вторсырья, помощи животным и окружающей среде.

Национальный  
исследовательский  
ядерный университет

---

\* <https://vk.com/ecomephi>