

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ - филиал
 Федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор НИЯУ МИФИ,

Т.Н. Леонова

2017 г.

Учебный план

программы профессиональной переподготовки

«Экологический мониторинг в регионе строительства и эксплуатации АЭС»

Категория слушателей – работники с высшим техническим образованием, не имеющие базовой подготовки по экологии и природопользованию, в том числе бакалавры по техническим специальностям.

Срок обучения – 8 нед., из них 2 нед. - выполнение аттестационной работы.

Режим занятий – 6 дней в неделю по 6 ч. в день.

	Дисциплина	Всего часов	Форма контроля
Модуль 1	Основы экологического мониторинга	44	
1.1	Основы природопользования	6	зачет
1.2.	Экологический мониторинг	14	зачет
1.3.	Экологический риск	10	зачет
1.4.	Инженерная геоэкология	14	зачет
Модуль 2	Экологический контроль объектов ЯТЦ	55	
2.1.	Экологическая безопасность ЯТЦ	14	экзамен
2.2.	Ядерная геохимия	8	зачет
2.3.	Радиационная экология	7	зачет
2.4.	Экологическое нормирование	10	зачет
2.5.	Экологическое проектирование и экспертиза ЯТЦ	10	зачет
2.6.	Атомное право	6	зачет
Модуль 3	Прикладные аспекты экологического мониторинга	55	
3.1.	Экологический контроль	14	экзамен
3.2.	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	14	зачет
3.4.	Статистическая обработка данных экологического мониторинга	14	зачет
3.5.	Геоинформационные системы	13	зачет
Модуль 4	Практическая реализация программ экологического мониторинга в регионах строительства и эксплуатации АЭС	44	зачет
	Итоговая аттестация	90	
	Выполнение аттестационной работы	70	
	Консультации, защита аттестационной работы	20	
ИТОГО		288	