

Утверждаю

Директор АНО ДПО «МИПК»

Кочетов И.С.

«19» июня 2019 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
(КОНСТРУИРОВАНИИ) И ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ»**

г. Петрозаводск

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
(КОНСТРУИРОВАНИИ) И ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ»**

**Цель:** повышение квалификации руководителей и специалистов по программе, получение слушателями комплексного представления о направлениях и задачах, решаемых в рамках специализированного проектно-технологического института атомной отрасли

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура), среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 72 академических часа

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком.

**Форма выпускного документа:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. Занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Государственное регулирование радиационной безопасности	2	2		
2	Нормативно-правовые акты Российской Федерации в области использования атомной энергии	2	2		
3	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Нормативные и регулирующие документы по радиационной безопасности	2	2		
4	Руководящие документы Федеральной службы по экологическому,	2	2		

	технологическому и атомному надзору и АО «Концерн Росэнергоатом»				
5	Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности. Государственные национальные стандарты	2	2		
6	Физическая природа ионизирующих излучений и их взаимодействие с веществом	18	18		
7	Измерение радиоактивности веществ	10	10		
8	Дозиметрия ионизирующих излучений. Единицы измерения доз	12	12		
9	Биологическое действие ионизирующих излучений	6	6		
10	Общие принципы радиационной защиты	4	4		
11	Радиоактивные вещества и радиоизотопное оборудование	4	4		
12	Проведение радиационных измерений с использованием оборудования и систем радиационного контроля	4	4		
13	Служба радиационного контроля	2	2		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ:</b>					
<b>Итоговое тестирование</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	