



ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ INSTITUTE OF PROFESSIONAL EDUCATION

115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11 Тел.: (495) 120-79-01

Научная автономная некоммерческая организация «Институт профессионального образования»
Р/с 40703810338000016474 в ПАО СБЕРБАНК, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225
ИНН 9725024950 КПП 772501001 ОКАТО 45296559000 ОКПО 42319365 ОКВЭД 77.20 ОРЕН 1197700016623



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Борсина М.И.
«01» февраля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техник -дозиметрист»

Техник-дозиметрист выполняет измерения различной сложности по всем видам ионизирующего излучения с помощью различной аппаратуры, проводит оценку эффективности биологической защиты. Специалист должен владеть знаниями в области радиологии, современного дозиметрического оборудования, радиационной безопасности.

Категория слушателей: программа профессиональной переподготовки «Техник-дозиметрист» предназначена:

- для специалистов, имеющих высшее профессиональное образование
- для специалистов, имеющих среднее профессиональное образование

После обучения на курсе можно работать на должностях:

1. Техник-дозиметрист
2. Дозиметрист

Документы, требуемые для зачисления:

- Документ о высшем или среднем профессиональном образовании;
- Документ о профессиональной переподготовке и повышении квалификации (при наличии);
- Паспорт;
- Свидетельство о браке/разводе при наличии факта смены фамилии

Срок обучения:

328 часов

Режим обучения:

1. 20 часов в неделю
2. 40 часов в неделю

№	Дисциплина	Объем нагрузки			Форма итогового контроля
		Всего	Лекции	Тест/опрос	
1.	Основные понятия физики ионизирующих излучений, строение атома и его ядра	36	35	1	Тест/оценка
2.	Радиоактивность	36	35	1	Тест/оценка
3.	Взаимодействие ионизирующих излучений с веществом	24	23	1	Тест/оценка
4.	Биологическое действие ионизирующих излучений	24	23	1	Тест/оценка
5.	Защита от ионизирующих излучений	24	23	1	Тест/оценка
6.	Радиология	24	23	1	Тест/оценка
7.	Основы органической химии	24	23	1	Тест/оценка
8.	Основы неорганической химии	24	23	1	Тест/оценка
9.	Радиохимия	24	23	1	Тест/оценка
10.	Современное дозиметрическое оборудование	24	23	1	Тест/оценка
11.	Индивидуальная дозиметрия	18	17	1	Тест/оценка
12.	Окружающая среда и потенциально загрязненные территории	24	23	1	Тест/оценка
13.	Техника безопасности и радиационная безопасность персонала	18	17	1	Тест/оценка
14.	ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН	4		4	
	ИТОГО:	328	311	17	

