

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности



Е.М. Разинкина

2017 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы –
программы повышения квалификации

**«Ответственный за обеспечение радиационной безопасности
радиационного контроля на предприятии с правом работы с источниками
ионизирующего излучения»**

Цель реализации образовательной программы – совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих радиационную безопасность и организацию радиационного контроля на предприятии в качестве ответственного за радиационную безопасность и радиационный контроль на предприятии с правом работы с источниками ионизирующего излучения (ИИИ).

Категория слушателей – специалисты и руководители предприятий и организаций различных форм собственности, осуществляющие контроль за радиационной безопасностью проводящие радиационный контроль работ с использованием ИИИ.

Форма обучения – очная, очно-заочная

Трудоемкость обучения – 72 часа

Режим занятий – 72 часа, при очной форме обучения — 9 учебных дней по 8 часов, при очно-заочной форме обучения — 1 - 2 учебных дня по 4 - 6 часов.

№ пп	Наименование разделов и дисциплин (модулей) и тем	Всего часов трудоемкости	Всего, ауд. часов	в том числе		Дистанционные занятия, час.	Самост. работа	Форма контроля
				лекции	практ. занятия			
1	Государственное регулирование в области использования источников ионизирующего излучения (ИИ)	20	20	20	—	—	—	—

1.1	Нормативные документы по обеспечению радиационного контроля и радиационной безопасности	4	4	4				
1.2	Обеспечение радиационной безопасности на объектах использования ИИИ	6	6	6				
1.3	Радиационные происшествия и аварии	2	2	2				
1.4	Специальная оценка условий труда	8	8	8				
2	Дозиметрия и защита от ИИ	12	12	12	-	—	—	—
2.1	Дозиметрия ИИ	4	4	4				
2.2	Защита от ИИ	8	8	8				
3	Биологическое действие ИИ	8	8	8	—	—	—	—
3.1	Биологическое действие ИИ	4	4	4				
3.2	Обоснование норм радиационной безопасности	4	4	4				
4	Организация системы радиационной безопасности на предприятии	30	30	22	8	—	—	—
4.1	Методы контроля и приборы радиационного контроля	8	8	4	4			
4.2	Организация радиационного контроля и работы с ИИИ на предприятии	8	8	8				
4.3	Организация производственного радиационного контроля и дозиметрического контроля	6	6	2	4			
4.4	Организация работ: от проектирования до получения разрешения на работы с ИИИ	8	8	8				
5	Итоговая аттестация	2	2	—	2	—	—	зачет
	ИТОГО	72	72	62	10	—	—	

СОГЛАСОВАНО:

Директор МИПК ИДО  Н.А.Бухарин

Директор ИДО  Ю.Л.Колесников