

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)»  
(СПбГТИ(ТУ))

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН<sup>1</sup>**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
(далее - программа)

Учебный план программы «Радиационная безопасность и радиационный контроль»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля*
			лекции	практические и лабораторные занятия	
1	Введение	10	6	4	
2	Принципы обеспечения радиационной безопасности. Опыт передовых отечественных и зарубежных предприятий	8	4	2	
3	Основы нормирования ионизирующих излучений	8	4	4	
4	Защита от ионизирующих излучений	10	4	4	
5	Правила работы с источниками ионизирующих излучений	12	6	4	
6	Радиационный контроль	10	4	6	
7	Назначение и принцип работы приборов и установок, используемых при проведении радиационного контроля. Методы измерения радиационных величин	12	4	12	
	<b>Итоговая аттестация</b>	2			<b>зачет</b>
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>2</b>

\* - промежуточная аттестации и текущий контроль в программе не предусмотрены

<sup>1</sup> Составлен на основании раздела 3 утвержденной программы и установленного макета