

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по ОД
_____ Вагнер А.Р.
« ____ » _____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе повышения квалификации
**«Информационные технологии (ИТ) в контроле, управлении качеством и
безопасности»**

Цель программы: приобретение и совершенствование профессиональных навыков в области применения современных компьютерных и информационных технологий в неразрушающем контроле, управлении качеством продукции и техносферной безопасности.

Соответствует квалификационным требованиям: направление 12.03.01 «Приборостроение», 27.03.02 «Управление качеством», 20.03.01 «Техносферная безопасность»; профессиональный стандарт 40.108 – специалист по неразрушающему контролю, 40.062 – специалист по качеству продукции, 40.117 – специалист по экологической безопасности (в промышленности).

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на предприятиях и организациях любой формы собственности.

Форма обучения: очная, с частичным отрывом от производства.

Трудоемкость программы: 36 часов.

Режим занятий: 2-4 часа в день.

№	Наименование модулей	Кол-во часов	В том числе				Форма аттестации
			ЛК	ПР	ЛБ	СР	
1	Информационные технологии как средство получения информации нового качества о состоянии объектов, процессов и явлений	4	2			2	зачет
2	Современные ИТ в неразрушающем контроле	12	4	2	4	4	зачет
3	Применение ИТ и эффективных систем в совершенствовании контроля и управления качеством	10	4			4	зачет
4	Компьютерные и ИТ технологии, применяемые в области обеспечения техносферной безопасности	10	4	2		4	зачет
	Итого	36	14	4	4	14	зачет

Начальник ОДОУ

Л.И. Ямпольская

Директор ИШНКБ

Д.А. Седнев

Заведующий кафедрой –
руководитель ОКД на правах кафедры

А.П. Суржиков

Руководитель ДОП

И.В. Плотникова