



АО «НИКИМТ-Атомстрой»
Управление технологического контроля, экспертного и
учебно-аттестационного обеспечения
Аттестационный центр НИКИМТ

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Аттестационного
центра


Е.Э. Филатова
«09» 04 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления
технологического контроля,
экспертного и учебно-
аттестационного обеспечения


А.В. Полковников
«09» 04 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
**«Методы неразрушающего контроля.
Тепловой контроль.»**

Цели обучения:

– совершенствование и (или) получение новой компетенции и (или) повышение профессионального уровня по вопросам теплового контроля;

– совершенствование практических навыков по тепловому контролю.

Категории слушателей: специалисты имеющее среднее, высшее профессиональное образование.

Форма обучения: очная

Продолжительность: 52 часа или 88 часов в зависимости от курса.

Режим занятий: 8 часов в день при очной форме обучения.

Форма итоговой аттестации: теоретически и практический экзамен.

1. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕПЛОВому КОНТРОЛЮ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ I УРОВНЯ ИЛИ БЕЗ ПРАВА ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Классификация видов и методов неразрушающего контроля.	4
2.	Физические основы ТК.	6
3.	Элементы теории оптико-электронных приборов.	4
4.	Аппаратура ТК.	4
5.	Технология ТК.	4
6.	Метрологическое обеспечение и стандартизация.	2
7.	Нормативная и методическая документация.	2
8.	Правила безопасности на опасных производственных объектах.	2
9.	Экзамен:	4
	Всего:	30

2. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕПЛОВому КОНТРОЛЮ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ I УРОВНЯ ИЛИ БЕЗ ПРАВА ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Работа с приборами при ТК.	4
2.	Настройка тепловизора.	4
3.	Проведение теплового контроля.	6
4.	Работа с нормативно-технической документацией.	4
5.	Экзамен:	4
	Всего:	22

3. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕПЛОВому КОНТРОЛЮ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ II УРОВНЯ ИЛИ С ПРАВОМ ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Классификация видов и методов неразрушающего контроля.	4
2.	Физические основы ТК.	6
3.	Элементы теории оптико-электронных приборов.	6
4.	Аппаратура ТК.	4
5.	Технология ТК.	8
6.	Метрологическое обеспечение и стандартизация.	4
7.	Нормативная и методическая документация.	2

8.	Правила безопасности на опасных производственных объектах.	2
9.	Экзамен	4
	Всего:	40

**4. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ОБУЧЕНИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕПЛОВОМУ КОНТРОЛЮ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ II
УРОВНЯ ИЛИ С ПРАВОМ ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ**

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Работа с приборами при ТК.	10
2.	Настройка тепловизора.	10
3.	Составление технологической карты.	8
4.	Проведение теплового контроля.	8
5.	Работа с нормативно-технической документацией.	8
8.	Экзамен	4
	Всего:	48