




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

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Аттестационного
центра


Е.Э. Филатова
«03» 06 2015 г.

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


А.В. Полковников
«03» 06 2015 г.



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

Цели обучения:

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

– совершенствование практических навыков по электрическому контролю.

Категории слушателей: специалисты имеющее среднее, высшее профессиональное образование.

Форма обучения: очная

Продолжительность: 24 часов или 40 часов в зависимости от курса.

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

Форма итоговой аттестации: теоретически и практический экзамен.

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

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Вводное занятие.	1
2.	Материалы, применяемые для изоляционных покрытий.	2
3.	Производство работ по изоляции кольцевых сварных соединений, мелких фасонных частей стальных подземных трубопроводов и ремонт мест повреждений покрытий.	4
4.	Приборы и средства, необходимые для проведения контроля.	4
5.	Нормативная и методическая документация.	4
6.	Требования техники безопасности при проведении электрического контроля.	3
7.	Экзамен	2
	Всего:	20

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

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Техника безопасности при проведении электрического контроля.	1
2.	Подготовка изделия к проведению контроля.	2
3.	Определение работоспособности средств контроля, настройка режимов проведения контроля.	2
4.	Условия проведения электрического контроля.	2
5.	Проведение электрического контроля.	4
6.	Оформление результатов контроля.	2
7.	Экзамен	2
	Всего:	15

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

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Вводное занятие.	2
2.	Материалы, применяемые для изоляционных покрытий.	2
3.	Производство работ по изоляции кольцевых сварных	4

	соединений, мелких фасонных частей стальных подземных трубопроводов и ремонт мест повреждений покрытий.	
4.	Приборы и средства, необходимые для проведения контроля.	4
5.	Технологические карты контроля. Выявление, расшифровка и регистрация дефектов. Оформление результатов контроля.	4
6.	Нормативная и методическая документация.	2
7.	Требования техники безопасности при проведении магнитного контроля.	2
8.	Экзамен	2
	Всего:	22

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

№ пп	Наименование темы	Количество часов
1.	Техника безопасности при проведении электрического контроля.	2
2.	Подготовка изделия к проведению контроля.	2
3.	Определение работоспособности средств контроля, настройка режимов проведения контроля.	4
4.	Условия проведения электрического контроля.	2
5.	Проведение электрического контроля.	4
6.	Оценка качества и выдача заключений по результатам контроля. Оформление отчётной документации.	4
7.	Экзамен	2
	Всего:	20