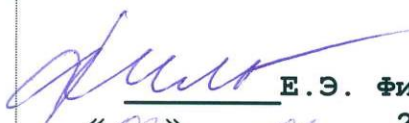




АО «НИКИМТ-Атомстрой»
Управление технологического контроля, экспертного и
учебно-аттестационного обеспечения
Аттестационный центр НИКИМТ

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Аттестационного
центра


Е.Э. Филатова
«09» 09 2015 г.

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


А.В. Полковников
«09» 09 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
**«Разрушающие методы испытаний.
Методы технологических испытаний.»**

Цели обучения:

– совершенствование и (или) получение новой компетенции и (или) повышение профессионального уровня по вопросам, связанным с методами технологических испытаний;
– совершенствование практических навыков по специальным методам испытаний.

Категории слушателей: специалисты имеющее среднее, высшее профессиональное образование.

Форма обучения: очная

Продолжительность: 42 часа или 80 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 МЕТОДАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ I УРОВНЯ ИЛИ БЕЗ ПРАВА ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Общие сведения о сопротивлении материалов.	2
2.	Прочность материалов и методы определения их механических свойств.	2
3.	Методы технологических испытаний металлов.	6
4.	Требования, предъявляемые к образцам.	2
5.	Назначение измерительных приборов, инструментов и их применение.	2
6.	Регистрация результатов испытаний.	2
7.	Нормативная и методическая документация.	2
8.	Техника безопасности при работе на испытательных приборах и машинах.	2
9.	Экзамен	2
	Всего:	22

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

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Выбор образцов в зависимости от требований НТД.	2
2.	Выбор измерительных приборов и инструментов.	2
3.	Выбор типа машины для испытаний.	2
4.	Выбор приспособлений для испытаний.	2
5.	Подготовка машины для испытаний.	2
6.	Проведение испытаний.	4

7.	Обработка полученных результатов после испытаний.	2
8.	Форма ведения журнала для испытаний.	2
9.	Техника безопасности при проведении испытаний.	
10.	Экзамен	2
	Всего:	20

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

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Общие сведения о сопротивлении материалов.	4
2.	Прочность материалов и методы определения их механических свойств.	4
3.	Методы технологических испытаний металлов.	10
4.	Требования, предъявляемые к образцам.	4
5.	Назначение измерительных приборов, инструментов и их применение.	4
6.	Регистрация результатов испытаний.	4
7.	Нормативная и методическая документация.	4
8.	Техника безопасности при работе на испытательных приборах и машинах.	4
9.	Экзамен	2
	Всего:	40

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

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Выбор образцов и их характеристик для проведения испытаний в зависимости от требований НТД.	2
2.	Выбор измерительных приборов и инструментов.	2
3.	Выбор типа машины для испытаний.	2
4.	Выбор приспособлений для испытаний.	2
5.	Подготовка машины для испытаний.	10
6.	Проведение испытаний.	10

7.	Обработка полученных результатов после испытаний.	6
8.	Форма ведения журнала для испытаний.	2
9.	Техника безопасности при проведении испытаний.	2
10.	Экзамен	2
	Всего:	40