



**Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-
Образовательный Центр»**

ИНН/КПП 3812522817/381201001, ОГРН 1183850011025

**Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»,
при содействии и поддержке
АССОЦИАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНОВ ИНСПЕКЦИИ,
СПЕЦИАЛИСТОВ И ЭКСПЕРТОВ ПО ОЦЕНКЕ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ
СООТВЕТСТВИЯ»**

**Программа специальной подготовки по теме:
МИ Т.03-2020 (ФР.1.31.2021.39964) Государственная система обеспечения единства
измерений. Методика измерений
массовой концентрации тетрациклина в воздухе рабочей зоны
спектрофотометрическим методом**

Цель обучения: рассмотрение методики МИ Т.03-2020 (ФР.1.31.2021.39964) Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации тетрациклина в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом, специальная подготовка персонала для проведения измерений и отбора образцов по методике.

Программа специальной подготовки в объеме 8 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час	Зачтено
1.	Область применения. Особенности методики. Диапазоны измерений и требования к показателям точности измерений.	0,5	Зачет
2.	Требования к средствам измерений, вспомогательным устройствам, материалам и реактивам.	0,5	Зачет
3.	Требования к персоналу. Требования к квалификации лиц, проводящих измерения. Требования безопасности, охраны окружающей среды.	0,5	Зачет
4.	Требования к условиям измерений. Подготовка к выполнению измерений. Подготовка спектрофотометра. Приготовление растворов. Приготовление градуировочного раствора. Построение градуировочного графика. Контроль стабильности градуировочной характеристики.	2	Зачет
5.	Отбор проб. Отбор пробы ВРЗ. Порядок выполнения измерений. Обработка результатов измерений. Результаты измерений.	1	Зачет
6.	Метод измерений. Обработка результатов измерений. Оформление результатов измерений.	2	Зачет
7.	Требования к ВЛК. Контроль точности результатов. Контроль процедуры. Контроль стабильности результатов. Контроль качества выполнения стадии отбора проб.	0,5	Зачет
8.	Протокол измерений.	0,5	Зачет
9.	Проверка знаний.	0,5	Тестирование
Итого		8	

По окончании специальной подготовки слушателям выдается **Сертификат о специальной подготовке**, отчетные финансовые документы.

Программа специальной подготовки предусматривает только дистанционное участие.
Дистанционное участие будет реализовано с использованием web-технологий.

Руководитель
Учебного центра ООО «ПНЦ»



Т.В. Купчинская