

Техническое задание
на услуги по проведению семинара на тему: «Управление качеством результатов
испытаний, правилами метрологической обработки результатов химического анализа»
(Раздел 2 – Методики измерений. Ведение первичной документации.) для группы до 30
человек

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Получение и/или совершенствование знаний и навыков по вопросам регистрации проб урансодержащих материалов, методик проведения испытаний проб, достоверности полученных результатов и предоставления результатов испытаний проб
2	Предмет договора	Проведение обучения на тему «Управление качеством результатов испытаний, правилами метрологической обработки результатов химического анализа» (Раздел 2 – Методики измерений. Ведение первичной документации.)
3	Срок оказания услуг	10-11 июля 2025 г.
4	Место оказания услуг	РК, г.Алматы, ул. Богенбай батыра 168/42, Филиал «Казахстанский ядерный университет», офлайн
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы <i>(если применимо)</i>	нет
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя	Раздаточный материал для слушателей
8	Объем оказания услуг	16 акад.часов., группа до 30 человек
9	Этапы оказания услуг	нет
10	Требования к процессу оказания услуг	Подготовка раздаточного материала, консультирование слушателей, проведение обучения, анкетный опрос слушателей
11	Иные требования	нет

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Продолжительность, час
1	Подготовка раздаточного, лекционного и оценочных материалов; подготовка презентации.	16
2	Проведение обучения работников по теме: «Управление качеством результатов испытаний, правилами метрологической обработки результатов химического анализа» (Раздел 2 - Методики измерений. Ведение первичной документации)	16
2.1.	Требования к методикам выполнения измерений и процедурам испытаний.	3

2.2.	Ведение журнала первичных записей природного урана и снятия НЗП на предприятиях.	3
2.3.	Оценка повторяемости и воспроизводимости результатов.	2
2.4.	Выражение результатов испытаний с учетом значащих цифр и погрешности методик выполнения измерений	2
2.5.	Правила и основные приемы работы в аналитической лаборатории. Лабораторная практика.	2
3.	Сессия вопрос-ответы.	2
4.	Тестирование.	2
		32

Начальник ООПП



Қапан Ж.Қ.