**Техническое задание**

**на обучение по курсу «Первичный учет природного урана, снятие остатков НЗП и ведение отчетности» (Раздел 1 – Определение ЗБМ. Оперативный учет.)**

**Цель учебной программы -** Получение и/или совершенствование знаний и навыков по вопросам ведения первичного учета природного урана, снятия НЗП и отчетности.

**Целевая аудитория -** Персоналы ПТО, ГГО, ЦППР, АП

**Формат обучения –** офлайн

**Период проведения обучения**

- 1 группа 2-4 мая 2024 г.;

- 2 группа 20-22 мая 2024 г.

**Формат проведения обучения**: офлайн, г.Алматы на базе Филиала «КЯУ», Богенбай Батыра 168.

**Требования к контрагентам**: профильное образование, опыт работы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **№ п/п** | **Перечень выполняемых работ** | **Продолжитель-ность, час** |
| **1** | **Подготовка** раздаточного, лекционного и оценочных материалов; подготовка презентации. | 24 |
| **2** | **Проведение обучения работников по теме: «Первичный учет природного урана, снятие остатков НЗП и ведение отчетности» (Раздел 1)** | 24 |
| 2.1. | Определение ЗБМ. Ведение первичной документации. | 8 |
| 2.1.1 | *Описание элементов СУиК ПУ* |
| 2.1.2 | *Административное распределение обязанностей, полномочий и ответственности* |
| 2.1.3 | *Зоны балансов материала.*  |
| 2.1.4 | *Контрольная точка учета* |
| 2.1.5 | *Организация и порядок ведения учета и контроля природного урана в зонах баланса* |
| 2.1.6 | *Учет и контроль природного урана ЗБМ 1.* |
| 2.1.7 | *Учет и контроль природного урана ЗБМ 2.* |
| 2.1.8 | *Учет и контроль природного урана ЗБМ 3.* |
| 2.1.9 | *Практическое задание.* |
| 2.2. | Оперативный учет при проведении операций по добыче урана методом подземного скважинного выщелачивания. | 8 |
| 2.2.1. | *Порядок учета добычи* |
| 2.2.2. | *Отражение производственных показателей ежесуточного оперативного учёта в первичной документации.* |
| 2.2.3. | *Порядок учета оборотных растворов* |
| 2.2.4. | *Порядок учета выпуска ТД* |
| 2.2.5. | *Порядок учета выпуска ХКПУ* |
| 2.2.6. | *Порядок учета выпуска ЗОУ* |
| 2.2.7. | *Учет химических реагентов;* |
| 2.2.8. | *Порядок формирования, ведения и хранения технического отчета по форме ТО-1.* |
| 2.2.9. | *Практическое задание.* |
| 3. | **Сессия вопрос-ответы.**  | 1 |
| 4. | **Итоговое практическое задание. Презентация результатов.** | 6 |
| 5. | **Тестирование.** | 1 |
|  |  | 48 |