

Техническое задание

на услуги по обучению на тему «Ремонт и обслуживание насосных установок»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Обеспечить необходимыми знаниями и практическими навыками по эффективному обслуживанию, диагностике и ремонту насосных установок (циркуляционных, дренажных и погружных насосов), используемых в данной отрасли, с акцентом на эксплуатацию оборудования марок Grundfos, Tecnum и Ritz, для поддержания бесперебойной работы технологических процессов и повышения надёжности оборудования на объекте
2	Предмет договора	Проведение обучения на тему «Ремонт и обслуживание насосных установок»
3	Срок оказания услуг	3-5 ноября 2025 г.
4	Место оказания услуг	г.Алматы, ул. Богенбай батыра 168/42, на базе Филиала Заказчика «Казахстанский ядерный университет», офлайн
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя	Раздаточный материал для слушателей.
8	Объем оказания услуг	24 ак.часа., группа до 20 человек
9	Этапы оказания услуг	нет
10	Требования к процессу оказания услуг	Подготовка раздаточного материала, консультирование слушателей, проведение обучение, анкетный опрос слушателей

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Продолжительность, час
1	Подготовка раздаточного, лекционного и оценочных материалов; подготовка презентации.	24
2	Проведение обучения работников по теме «Ремонт и обслуживание насосных установок»	24
2.1.	Виды оборудования, применяемого на добывающих предприятиях	3
2.2.	Правила эксплуатации оборудования. Технологические возможности оборудования. Допустимые режимы работы механизмов	2
2.3.	Виды износа	3
2.4.	Система планово-предупредительного ремонта. Организация ремонтной службы предприятия	3
2.5.	Основные виды работ по техническому уходу за оборудованием и ремонту	3
2.6.	Планирование работ по техническому уходу за оборудованием и ремонту	2

2.7.	Подготовка производства работ по техническому уходу за оборудованием и ремонту	3
2.8	Контроль качества выполнения работ по техническому уходу за оборудованием и ремонту	2
2.9	Организация производства ремонтных работ, работ по техническому уходу за оборудованием и модернизации	3

Начальник ООПП



Капан Ж.К.

Методист отдела ООПП



Бекенова Т.Е.