

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ЛИСАКОВ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ» КМҚК



БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

Колледж директоры/

Директор колледжа

Ж.Ш. Кайпбаева Кайпбаева Ж.Ш.

колы/подпись

«25» маусым/ июня 2025 ж./г.

**Қабылдау комиссиясының қорытындысы бойынша жұмысшы біліктіліктерге
үміткерлермен сұхбаттасуға арналған сұрақтар тізімі/ Перечень вопросов для собеседования
с абитуриентами на рабочие квалификации по итогам приёмной комиссии**

Специальность 07110400 Лабораторная технология

Квалификации 3W07110402 Лаборант химического анализа

1. Что вы знаете о профессии лаборанта химического анализа?
2. Почему профессия лаборанта химического анализа важна для промышленности?
3. Почему запрещено употреблять пищу в лаборатории химического анализа?
4. Почему лабораторные отходы нельзя выбрасывать в обычное ведро?
5. Какие химические элементы вы знаете? Назовите 3 – 5 элементов.
6. Знаете ли вы, как работает индикатор? Приведите пример
7. Что показывает таблица Менделеева?
8. Для чего нужно проводить химический анализ в процессе обогащения руды?
9. Почему важно контролировать состав сырья и готовой продукции?
10. Какие опасности могут возникнуть в химической лаборатории?
11. Почему важно использовать перчатки, халат, очки при работе с реагентами?
12. Что нужно делать при попадании кислоты на кожу?
13. Что нужно делать при попадании щелочи на кожу?
14. Почему категорически запрещено использовать пищевую посуду в химической лаборатории?
15. Какие химические элементы используются в промышленности (перечисли)?
16. Что вы знаете о кислотах? Примеры?
17. Что вы знаете о щелочах? Примеры?
18. Что показывает химическая формула вещества?
19. Почему вы выбрали профессию лабораторного аналитика на промышленном предприятии?
20. Готовы ли вы работать в условиях производственной дисциплины?
21. Как вы думаете, какие навыки важны при работе в химической лаборатории?
22. Какие перспективы открывает получение профессии лаборант химического анализа?
23. Чем отличается простое вещество от сложного?
24. Что такое химическая реакция? Как можно понять, что она произошла?
25. Знаете ли вы, что такое химическое уравнение? Почему его составляют?