

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник

« _____ » _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

13321 Лаборант химического анализа

Профессиональная подготовка

Срок обучения - 1 месяца (160 часов)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Итоговая аттестация		Учебных часов
		Экз.	Зачет	Всего
1.	Теоретическое обучение			64
1.1.	Общая химическая технология			4
1.2.	Техника и технология лабораторных работ			4
1.3.	Охрана труда		*	4
1.4.	Промышленная экология			4
1.5.	Основы общей аналитической химии			4
1.6.	Отбор и подготовка проб анализируемых материалов			8
1.7.	Классификация методов анализа			8
1.8.	Способы анализа химического состава веществ			8
1.9.	Стандартные образцы состава анализируемых материалов			8
1.10.	Приборы и оборудование, применяемые при химическом анализе			4
1.11.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда			4
1.12.	Оказание первой помощи пострадавшим		*	4
2.	Производственное обучение			80
2.1.	Вводное занятие			4
2.2.	Инструктаж по безопасности труда, электро и пожарной безопасности на предприятии			8
2.3.	Обучение качественному анализу неорганических соединений			8
2.4.	Обучение весовому анализу			8
2.5.	Обучение титриметрическому анализу			8
2.6.	Практикум по органической химии			8
2.7.	Обучение техническому анализу			12
2.8.	Выполнение работ в качестве Лаборанта химического анализа			24
	Консультация			8
	Квалификационный экзамен	*		8
	ИТОГО			160