

УТВЕРЖДАЮ



Директор ЧОУ ДПО
«Учебный центр «ПРОФ+»
Н.В. Милюкова Н.В. Милюкова

Приказ №2/ДПО от 09.01.2024г

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

13321 Лаборант химического анализа

г. Нягань
2024 год

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Годовой учебный график утверждается приказом директора ежегодно и является частью образовательной программы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии (специальности): Лаборант химического анализа 3-4 разряд
(профессиональное обучение)

Срок обучения : 2 месяца

Количество учебных часов: 260

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические/самостоятельные занятия	
1.	Теоретическое обучение	192	192	-	-
1.1	Общетехнический курс			-	-
1.1.1.	Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Общие правила безопасности. Применение средств индивидуальной защиты.	20	20	-	зачет
1.1.2.	Теоретические основы общей химии	36	36	-	зачет
1.2.	Теоретические основы аналитической химии	36	36	-	зачет
1.3.	Посуда лабораторная. Лабораторные нагревательные приборы. Химические реактивы. Определение физико-химических характеристик нефти и нефтепродуктов. Основные приемы работы в химической лаборатории. Химический анализ.	100	100	-	зачет
2.	Практическое обучение	64	-	64	Экзамен
2.1	Обучение на производстве	64	-	64	-
3.	Квалификационный экзамен	4	-	-	-
	Итого:	260	192	64	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 312418234115319183154017294632278076113619539341

Владелец Милюкова Наталья Владимировна

Действителен с 23.05.2024 по 23.05.2025