ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ГАРАНТ
Сертификат: 5FE26900DEAD308642BD4EECA4A83CE3
Владелец: ЧОУ ДПО УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР "ГАРАНТ"
Действителен: с 12.11.2021 до 12.02.2023

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧОУ ДПО
Учебный центр «Гарант»

И.С. Соколов
02 декабря 2021 г

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

основной программы профессионального обучения -
программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
13321 «Лаборант химического анализа» 2-го разряда

Срок обучения: 4 месяца, всего 440 часов.
Форма обучения: очная.
Продолжительность учебной недели: шестидневная – всего 36 академических часов в неделю.
Расписание занятий: дата начала занятий (конкретный день недели) согласовывается во время учебного процесса, в зависимости от поступающих заявок и пожеланий заказчиков.
Прием слушателей: круглогодично.
Продолжительность урока: 1 час 30 минут (2 академических часа).

№ п/п	Название учебных разделов, модулей	*Всего часов*	*1 неделя (6 дней)* 36 часов		*2 неделя (6 дней)* 36 часов		*3 неделя (6 дней)* 36 часов		*4 неделя (6 дней)* 36 часов		*5 неделя (6 дней)* 36 часов		*6 неделя (6 дней)* 36 часов		*7 неделя (6 дней)* 36 часов		*8 неделя (6 дней)* 36 часов		*9 неделя (6 дней)* 36 час.		*10 нед. (6 дней)* 36 час.		*11 неделя (6 дней)* 36 часов		*12 неделя (6 дней)* 36 часов		*13 неделя (6 дней)* 36 часов	
			ТО	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*	*ТО*	*ПП*
I. <u>Общетехнический курс</u> (36 часов)																												
1.1	Основы рыночной экономики	4	4	-																								
1.2	Основы техники лабораторных работ	4	4	-																								
1.3	Основные сведения по общей химии	4	4	-																								
1.4	Теоретические основы аналитической химии	4	4	-																								
1.5	Теоретические основы технического анализа	4	4	-																								
1.6	Основы органической химии	4	4	-																								
1.7	Понятие о физико-химических методах анализа	4	4	-																								
1.8	Техническое черчение	4	4	-																								
1.9	Основы электротехники	4	4	-																								
ПА	*Зачет*		+																									

II. <u>Специальный курс</u> (136 часов)																													
2.1	**Требования промышленной безопасности и охраны труда**	**14**																											
2.1.1	Основные требования в области промышленной безопасности	4			4	-																							
2.1.2	Электро - и пожарная безопасность	4			4	-																							
2.1.3	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	6			6	-																							
2.2	**Основы химического анализа**	**112**																											
2.2.1	Аналитическая химия	30			22	-	8	-																					
2.2.2	Технический анализ в производстве	26					26	-																					
2.2.3	Оборудование лабораторий	26					2	-	24	-																			
2.2.4	Основные сведения по химической технологии	30							12	-	18	-																	
2.3	**Стандартизация и контроль качества продукции**	**10**																											
2.3.1	Стандартизация и контроль качества продукции	10									8	-	2	-															
ПА	*Зачет*										+																		
II.	**Практическая подготовка**	**260**									-	10	-	34	-	36	-	36	-	36	-	36	-	36	-	36	-	2
	Консультация	**4**																									2	-
ИА	**Итоговая аттестация**	**4**																									4	-
	Итого часов:	**440**	**36**	**-**	**36**	**-**	**36**	**-**	**36**	**-**	**26**	**10**	**2**	**34**	**-**	**36**	**-**	**36**	**-**	**36**	**-**	**36**	**-**	**36**	**2**	**34**	**6**	**2**

ТО – теоретическое обучение; **ПП** –Практическая подготовка; **ПА** – промежуточная аттестация.