ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3594B200F2AD4A994BC0253D0220EAB3
Владелец: АНО ДПО УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР "СТАНДАРТ"
Действителен: с 02.12.2021 до 02.03.2023

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
Учебный центр «Стандарт»
И.Б. Соколова
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.

* *Примечание:* промежуточная аттестация проводится по завершению каждого курса, раздела (модуля) программы, за счёт часов, отведённых на их изучение; в календарном учебном графике возможны изменения в соответствии с графиком работы преподавателей и периодом прохождения практической подготовки обучающихся.