

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор
 АНО ДПО Учебный центр «Стандарт»
 И.Б. Соколова
 20 января 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Основная программа профессионального обучения
13321 «Лаборант химического анализа»**

№ п/п	Наименование документа	Автор	Количество методических и иных документов	Примечание
Нормативные и методические документы				
1.	Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих 13321 «Лаборант химического анализа» 2-го разряда	Балыклова Г.Н.	1	
2.	Программа практической подготовки по основной программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих 13321 «Лаборант химического анализа» 2-го разряда	Балыклова Г.Н.	2	
3.	Основная программа профессионального обучения – программа повышения квалификации рабочих, служащих 13321 «Лаборант химического анализа» 3-го разряда	Балыклова Г.Н.	1	
4.	Программа практической подготовки по основной программе профессионального обучения – программе повышения квалификации рабочих, служащих 13321 «Лаборант химического анализа» 3-го разряда	Балыклова Г.Н.	2	
Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы				
Учебники и учебные пособия				
5.	Основы химического анализа: Учебное пособие, 2019.	Балыклова Г.Н.	1	
6.	Аналитическая химия. Количественный анализ, физико-химические методы анализа. Практикум. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.	Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю.	1	
7.	Аналитическая химия. Практикум. Качественный химический анализ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.	Харитонов Ю.Я., Григорьева В.Ю.	1	
8.	Техника безопасности в химических лабораториях. Л.,Химия, 1991	Захаров Л.Н.	1	
9.	Техника и технология лабораторных работ (1-е изд.) учеб. пособие, 2006	Гайдукова Б.М.	1	
10.	Процессы и аппараты химической технологии (1-е изд.) учеб. пособие., М. ИЦ «Академия», 2005	Сугак А.В.	1	

11.	Общая химическая технология (1-е изд.) Учеб. пособие. М. ИЦ «Академия», 2005	Кондауров Б.П.	1	
12.	Организация заводских химических лабораторий. Уч. пособие. М. 1989	Ляликов Ю.С., Киссин Б.И., Тимохин Г.А., Ропот В.М.	1	
13.	Основы техники лабораторных работ. М., 1989	Воскресенский П.И.	1	
14.	Начала техники лабораторных работ. Ленинград, 1991	Захаров Л.Н.	1	
15.	Справочник химика-аналитика. Ленинград, Химия, 1991	Лазарев А.И.	1	
16.	Электронное учебное пособие	Балыклова Г.Н.	1-3 модуль	
Презентации				
17.	Презентация «Основы химического анализа»	Балыклова Г.Н.	1	
18.	Презентация «Оборудование лабораторий»	Балыклова Г.Н.	1	
Нормативно-правовые акты, нормативные и методические документы				
19.	Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ			
20.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2017 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.			
21.	ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений.			
22.	ГОСТ 8.315-97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения.			
23.	СТО 00186217-СМК-7.6-06-2014 Изготовление, аттестация, учет и хранение стандартных образцов предприятия.			
24.	СТО 00186217-СМК-7.6-08-2014 Разработка, утверждение, учет и хранение методик выполнения измерений.			
Свободный доступ к информационным ресурсам:				
25.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система http://window.edu.ru/			
26.	Техническая литература https://booktech.ru			
27.	Охрана труда в России https://ohranatruda.ru/			
28.	Блог инженера https://xn----8sbbilafpyxcf8a.xn--p1ai/			