


 УТВЕРЖДАЮ
 Директор АНО ДПО «СЦПК»
 С.С. Борисов
 «09» января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Технология аналитического контроля химических соединений»
квалификация «Специалист по аналитическому контролю химических соединений»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Вид аттестации
			Лекции	Практ. занятия	Самостоят. работа	
1.	Правовые основы профессиональной деятельности	12	4	4	4	зачёт
2.	Общая и неорганическая химия	20	6	4	10	экзамен
3.	Аналитическая химия	20	6	4	10	экзамен
4.	Физическая и коллоидная химия	20	6	2	12	экзамен
5.	Метрология, стандартизация и сертификация	18	2	2	14	зачёт
6.	Основы промышленной экологии	18	2	6	10	зачёт
7.	Основы промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности	18	2	6	10	зачёт
8.	Физико-химические методы анализа	24	4	6	14	экзамен
9.	Хроматографические методы анализа	18	4	2	12	зачёт
10.	Неорганический синтез	18	4	2	12	зачёт
11.	Спектральный анализ	18	4	2	12	зачёт
12.	Качественный и количественный анализ природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	28	4	8	16	экзамен
13.	Организация лабораторно-производственной деятельности	18	4	4	10	зачёт
Итоговый междисциплинарный экзамен		6	—	6	—	экзамен
ИТОГО		256	52	58	146	