



ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ INSTITUTE OF PROFESSIONAL EDUCATION

115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11 Тел.: (495) 120-79-01

Научная автономная некоммерческая организация «Институт профессионального образования»
Р/с 40703810338000016474 в ПАО СБЕРБАНК, к/с 301018104000000000225, БИК 044525225
ИНН 9725024950 КПП 772501001 ОКАТО 45296559000 ОКПО 42319365 ОГРН 1197700016623



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Бородина М.И.
09 февраля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Химический анализ и лабораторный контроль»

Программа курса освещает вопросы методики проведения качественного анализа с использованием современных химических методов и физико-химических исследований. Слушатель получит знания о методах сбора, систематизации и оформления отчетной документации в соответствии с проведенными исследовательскими испытаниями.

Категория слушателей: программа профессиональной переподготовки «Химический анализ и лабораторный контроль» предназначена:

- для специалистов, имеющих высшее профессиональное образование
- для специалистов, имеющих среднее профессиональное образование

После обучения на курсе можно работать на должностях:

1. Заведующий лабораторией
2. Инженер-химик
3. Техник-лаборант

Документы, требуемые для зачисления:

- Документ о высшем или среднем профессиональном образовании;
- Документ о профессиональной переподготовке и повышении квалификации (при наличии);
- Паспорт;
- Свидетельство о браке/разводе при наличии факта смены фамилии

Срок обучения:

390 час

Режим обучения:

1. 20 часов в неделю
2. 40 часов в неделю

№	Дисциплина	Объем нагрузки			Форма итогового контроля
		Всего	Лекции	Тест/опрос	
1.	Основы химии	54	53	1	Тест/оценка
2.	Аналитическая химия	36	35	1	Тест/оценка
3.	Общая химическая технология	36	35	1	Тест/оценка
4.	Лаборатория химического анализа	36	35	1	Тест/оценка
5.	Современные технологии лабораторных исследований	36	35	1	Тест/оценка
6.	Лабораторное оборудование для химического анализа	36	35	1	Тест/оценка
7.	Проведение анализов с химически опасными веществами	36	35	1	Тест/оценка
8.	Документооборот и оформление результатов химического исследования	18	17	1	Тест/оценка
9.	Метрология, стандартизация, сертификация	18	17	1	Тест/оценка
10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	18	17	1	Тест/оценка

11.	Нормативно-правовые аспекты химической промышленности	18	17	1	Тест/оценка
12.	Промышленная экология	36	35	1	Тест/оценка
13.	Охрана труда и техносферная безопасность	8	7	1	Тест/оценка
14.	ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН	4		4	
	ИТОГО:	390	373	17	