

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Специалист испытательной лаборатории. Исследования воды»

с присвоением квалификации «Специалист лаборатории исследования воды»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 254 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Основы общей химии	20	13	7	
2	Теоретические основы аналитической химии	20	13	7	
3	Метрологические основы аналитической химии	20	13	7	
4	Техника и технология лабораторных работ	16	12	4	
5	Охрана труда и общие правила техники безопасности в лаборатории	16	12	4	
6	Оснащение и оборудование химической лаборатории	18	13	5	
7	Аккредитация лабораторий	16	12	4	
8	Основы гидрохимии	20	13	7	
9	Проведение гидрохимического анализа	18	13	5	
10	Структура лабораторного контроля и взаимодействие ее лабораторных единиц	16	12	4	
11	Отбор проб различных типов воды	16	12	4	
12	Методы определения загрязнения воды	16	12	4	
13	Органолептические и некоторые физические методы анализа различных типов воды	17	13	4	
14	Химические и физико-химические методы анализа различных типов воды	17	13	4	
15	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	254	176	78	