

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Специалист исследовательской лаборатории по лабораторным исследованиям воды и почв»**

Учебная программа курса

<b>Цель</b>	Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере лабораторных исследований воды и почв
<b>Задачи</b>	1. Усовершенствовать теоретические знания в области лабораторных исследований воды и почв. 2. Усовершенствовать навыки эффективного применения полученных знаний на практике в соответствии с требованиями к данному виду деятельности. 3. Привить системный подход при решении задач, связанных с изучаемой проблематикой.
<b>Категории обучающихся</b>	Специалисты исследовательских лабораторий, химики, техники-лаборанты, лаборанты химического анализа, лаборанты химико-бактериологического анализа, химики-аналитики
<b>Оценка качества</b>	Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования.
<b>Форма обучения</b>	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
<b>Прогнозируемые результаты</b>	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • Характеристики химических методов исследования воды и почвы; • Характеристики электрохимических методов исследования воды и почвы; • Характеристики хроматографических методов исследования воды и почвы; • Характеристики молекулярных спектральных методов исследования воды и почвы; • Характеристики атомно-спектрального анализа исследования воды и почвы; • Методики лабораторного анализа вод; • Методики лабораторного анализа почв. Умения: • Осуществлять контроль качества питьевой воды; • Проводить отбор проб, консервацию и пробоподготовку воды; • Осуществлять контроль качества почв; • Проводить отбор проб, консервацию и пробоподготовку почвы. Навыки: • Определения физических показателей качества воды; • Определения химических показателей качества воды; • Владения определенными методиками для лабораторного анализа почв.
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России.