

Наименование программы: Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Органолептический анализ питьевой и природной воды по ГОСТ Р 57164-2016»

Код программы: ПК 03-03-2025 (ЦЛАТИ–ПЛ)

Организация, реализующая программу: ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО»

Вид программы: повышение квалификации

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения: очная/заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Язык обучения: русский

Трудоёмкость: 24 учебных часа

Нормативная основа: профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утверждённый приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 569н; ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

Цель программы: формирование и развитие компетенций в области изучения органолептических показателей качества питьевой и природной воды; порядка отбора проб; применения органолептических методов определения запаха, вкуса и привкуса; применения методов определения мутности воды; порядка отбора, обучения и контроля испытателей; оформления результатов оценки качества питьевой и природной воды по органолептическим показателям

Основные темы учебного плана:

1. Органолептические показатели качества питьевой и природной воды. Нормативно-правовые документы.
2. Отбор проб питьевой и природной воды для исследования по органолептическим показателям и мутности.
3. Органолептические методы определения запаха. Отбор, обучение и контроль испытателей.
4. Органолептические методы определения вкуса и привкуса. Отбор, обучение и контроль испытателей.
5. Оптические методы определения мутности.
6. Оформление результатов оценки качества питьевой и природной воды по органолептическим показателям.

Планируемые результаты: совершенствование профессиональных компетенций в части применения нормативно-правовых документов в области

органолептического анализа воды, отбора проб питьевой и природной воды, применения органолептических методов определения запаха, вкуса и привкуса, оптических методов определения мутности, оформления результатов оценки качества воды по органолептическим показателям

Итоговая аттестация: зачёт в виде тестирования

Документ по завершении: удостоверение о повышении квалификации установленного образца