

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

«10» сентября 2020 г.

**Учебный план**

"Организация и порядок проведения лабораторных исследований по определению запаха,  
вкуса, мутности питьевой воды"  
(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
(профессиональной переподготовки))

**Цель:** повышение уровня профессиональных знаний специалистов, участвующих в проведении органолептического анализа и определении мутности питьевой воды в целях оценки ее соответствия установленным требованиям.

**Категория слушателей:** специалисты с высшим и (или) средним профессиональным образованием, участвующие в проведении органолептического анализа и исследований по определению мутности питьевой воды, а также специалисты, планируемые для включения в группу испытателей.

**Срок обучения:** 16 академических часов с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические занятия	Самостоятельное освоение	
I	2	3	4	5	6	7
1.	Нормативные документы по органолептическому анализу. Теоретические и практические основы органолептического анализа	1	1			
2.	Факторы, влияющие на качество результатов органолептического анализа. Условия обеспечения объективных и воспроизводимых результатов	2	2			
3.	Основные подходы к формированию группы испытателей. Влияние внешних условий и индивидуальных особенностей испытателя на сенсорную восприимчивость	1	1			
4.	Порядок организации и проведения органолептического анализа питьевой воды.	2	2			

	Оформление результатов анализа.					
5.	Обеспечение качества лабораторных исследований в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025	2	2			
6.	Мутность – органолептический показатель качества воды. Методы определения мутности в питьевой воде	1	1			
7.	Средства измерений, вспомогательное оборудование, реактивы, материалы для определения показателя «мутность»	1	1			
8.	Общие принципы определения мутности питьевой воды	2	2			
9.	Обработка результатов определения мутности. Оформление результатов анализа.	1	1			
10.	Обеспечение качества результатов лабораторных анализов. Внутрिलाбораторный контроль	2	2			
11.	Итоговый контроль	1		1		Тестовый контроль
12.	Количество часов	16	15	1		

**В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.**