

**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

«15» января 2010 г.

Учебный план

«Органолептический анализ и определение мутности питьевой воды»

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (профессиональной переподготовки))

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

Категория слушателей: специалисты с высшим и 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: 32 академических часа с отрывом от работы

№ 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. Организация работы лабораторий. Обеспечение качества лабораторных исследований в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025	4	4			
3.	Рекомендации по организации помещений для проведения органолептического анализа. Факторы, влияющие на качество результатов органолептического анализа. Условия обеспечения объективных и воспроизводимых результатов	2	1	1		
4.	Знакомство и оценка чувствительности рецепторов	4		4		
5.	Применение различных методов оценки сенсорной чувствительности. Порядок проведения анализа	2		2		
6.	Основные подходы к формированию группы испытателей. Влияние внешних условий и	4	4			

	индивидуальных особенностей испытателя на сенсорную восприимчивость					
7.	Порядок организации и проведения органолептического анализа питьевой воды. Определение запаха. Обработка результатов определения запаха. Оформление результатов анализа	4	2	2		
8.	Мутность – органолептический показатель качества воды. Методы определения мутности в питьевой воде	2	1	1		
9.	Средства измерений, вспомогательное оборудование, реактивы, материалы для определения показателя «мутность». Общие принципы определения мутности питьевой воды	2	1	1		
10.	Формирование практических навыков проведения анализа по определению мутности питьевой воды	2		2		
11.	Приготовление градуировочных растворов. Градуировка прибора. Процедура измерений	2		2		
12.	Обработка результатов определения мутности. Оформление результатов анализа	1		1		
13.	Обеспечение качества результатов лабораторных анализа. Внутрилабораторный контроль	1		1		
14.	Итоговый контроль	2		2		Экзамен
15.	Количество часов	32	13	19		

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.