



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации  
Дополнительного профессионального образования «Специалист»  
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6  
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: [info@dpocenter.ru](mailto:info@dpocenter.ru)  
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

20 20.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации: «Микробиологический анализ воды»

**Цель** – формирование у слушателей необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции по проведению исследований (испытаний) в лаборатории, проводящей микробиологический анализ воды.

**Категория слушателей** – руководители лабораторий и работники, непосредственно выполняющие работы, участвующие в работах по проведению микробиологического анализа воды.

**Срок обучения** – 72 академических часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Классификация воды	12	10	2	
1.1.	Основные виды воды				
1.2.	Классификация питьевой воды				
1.3.	Классификация сточных вод				
2.	Основные методы анализа воды	5	3	2	
3.	Микробиологические и паразитологические показатели качества воды	5	3	2	
4.	Отбор проб воды для микробиологического анализа	16	12	4	
5.	Основные методы проведения микробиологического и паразитологического анализа воды	28	18	10	
5.1.	Методы микробиологического и санитарно-паразитологического анализа питьевой воды				

5.2.	Методы микробиологического и санитарно-паразитологического анализа воды плавательных бассейнов				
5.3.	Методы микробиологического и санитарно-паразитологического анализа сточных вод				
5.4.	Методы микробиологического анализа воды дистиллированной				
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	