



Приложение 2  
к комплекту документов  
по дополнительной образовательной программе

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт государственного и муниципального управления  
Международный научно-образовательный центр технического регулирования, стандартизации и метрологии

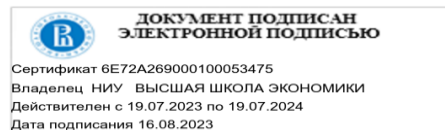
**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ

\_\_\_\_\_ Г.В. Можаяева

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

МП



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

*дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации  
«Отбор проб воды для проведения органолептического, химического и  
микробиологического анализов (ГОСТ Р 59024-2020)»*

Год набора: 2023/2024

Трудоёмкость программы: 32 академических час.

№ п/п	Названия учебных тем	Трудоемкость		Объем контактной работы (акад. ч.):						Самостоятельная работа (акад.ч.)	Виды текущего контроля	Форма аттестации
				Аудиторная работа (акад.ч.)				Обучение с использовани ем ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)				
				в зач. ед.	в акад. ч.	всего акад. ч.:	лекции	практические, семинарские, лабораторные занятия	консультации, иные виды занятий			
синхр.	асинхр.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Классификация воды		2						2			
2	Основные методы анализа воды		2						2			
3	Отбор проб воды для проведения органолептическ ого анализа (в т.ч. по ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237- 2014)		10						10			
4	Отбор проб воды для проведения химического анализа (в т.ч. по ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237- 2014)		8						8			

5	Отбор проб воды для проведения микробиологического анализа (в т.ч. по ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012)		8					8			
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>30</b>					<b>30</b>			
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация:</b>		<b>2</b>					<b>2</b>			<b>зачет</b>
	Итоговое тестирование		2					2			
	<b>ИТОГО:</b>		<b>32</b>					<b>32</b>			

Заведующий Международным научно-образовательным центром  
технического регулирования, стандартизации и метрологии

В.А. Попов

Исполнитель: Осипова О.Г., ведущий эксперт, тел.: 15836