МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)
УНИВЕРСИТЕТ МИНСТРОЯ
127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, www.niisf.org, +7 (495) 5857320, E-mail: info@niisf.org

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Контроль сточных вод абонентов и экологическое сопровождение водоотведения»

Направление подготовки: водоснабжение и водоотведение, жилищно-коммунальное хозяйство: эксплуатация и управление централизованными системами водоотведения.

Цель программы: совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для организации производственного контроля и отбора проб сточных вод, контроля сточных вод абонентов и расчёта платы, применения мер воздействия при превышении нормативов, подготовки экологической отчётности и обоснования позиции организации в претензионной и судебной работе.

Категория слушателей: специалисты и руководители лабораторий, инженеры по контролю абонентов, инженеры-экологи организаций, осуществляющих водоотведение, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения и условия реализации: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО) в полном объёме.

Трудоёмкость программы: 36 академических часов.

Режим занятий: по согласованию с заказчиком; рекомендуемый — 6 ак. ч в день (6 учебных дней).

Документ по итогам обучения: удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование модулей	Трудоёмкость		Обучение, в т. ч. с использованием ДОТ и ЭО			Форма контроля
		в зачётных единицах	в ак. часах	лекции	практические занятия / семинары	самостоятельная работа	
Общая часть							
1.	Нормативно-правовое регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения: изменения 2025–2027 гг.		3	2	1	—	
2.	Региональное регулирование деятельности в сфере водоотведения		3	2	1	—	

№ п/п	Наименование модулей	Трудоёмкость		Обучение, в т. ч. с использованием ДОТ и ЭО			Форма контроля
		в зачётных единицах	в ак. часах	лекции	практические занятия / семинары	самостоятельная работа	
3.	Технологическая схема очистки сточных вод и обработки осадка		3	2	1	—	
4.	Охрана труда на объектах водоотведения. Действия в аварийных ситуациях		2	1	1	—	
5.	Входная диагностика		1	—	1	—	
Профильная часть							
6.	Организация производственного контроля качества сточных вод		3	2	1	—	
7.	Отбор проб сточных вод: требования и доказательственное значение результатов		4	2	2	—	
8.	Контроль состава и свойств сточных вод абонентов. Расчёт платы		5	2	3	—	
9.	Меры воздействия при грубых превышениях нормативов		3	1	2	—	
10.	Экологическая отчётность и платежи организации водоотведения		4	2	1	1	
11.	Судебная практика по спорам в сфере водоотведения		3	1	2	—	
12.	Итоговая аттестация		2		2		**зачёт***
	ИТОГО по программе		**36**	**17**	**18**	**1**	

* Итоговая аттестация проводится в форме тестирования и решения комплексного кейса.