

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение»

Цель программы: формирование знаний, умений и навыков применения законов гидравлики и гидродинамики в области теории и практики проектирования внутренних и наружных инженерных сетей водоснабжения и водоотведения, а также сооружений на них.

Категория слушателей: физические лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, или лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Сроки освоения: 20 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная (заочная), с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Сроки обучения: 1 неделя, по мере комплектования группы.

№ п/п	Наименование раздела / дисциплины	Всего, часов (в т.ч. в форме вебинара)	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ (при наличии)	Самостоятельная работа (при наличии)	Практика (стажировка) (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Природные источники водоснабжения. Системы водоснабжения и режим их работы	3	2	-	1	-	-	
2	Сети водоснабжения	3	2	-	1	-	-	
3	Водозаборные сооружения	3	2	-	1	-	-	
4	Качество воды	3	2	-	1	-	-	
5	Системы и сети канализации	3	2	-	1	-	-	
6	Водоснабжение и канализация зданий и отдельных объектов	5	2	-	1	2	-	
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	Зачет
	Итого	20	12	-	6	2	-	Зачет

Примечание: в зависимости от комплектности группы учебный план по пропорции часов может быть изменен.