

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор АНО ДПО «СНТА»

А.А. Клишин

« 2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

#### «Технология подготовки воды для систем водоснабжения и теплоснабжения»

**Цель** - получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

**Срок обучения** – 72 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 более 6 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Самост. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Системы централизованного теплоснабжения	6	6		
2	Индивидуальные системы отопления и горячего водоснабжения	6	6		
3	Глубокие методы доочистки сточных вод	6	4	2	
4	Современные методы выделения и обработки осадков	6	6		
5	Теоретические основы и технические решения отведения поверхностного стока	6	4	2	
6	Химические методы подготовки воды	10	10		
7	Показатели качества сетевой и подпиточной воды централизованных систем теплоснабжения	10	8	2	
8	Технология нанофильтрации	6	6		
9	Контактная коагуляция и ультрафильтрация	10	10		
10	Инновационные методы утилизации осадков	4	4		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	