

**Аннотация программы повышения квалификации  
«Системы жизнеобеспечения городов: водоснабжение и водоотведение.  
История появления и развития, взгляд в будущее»**

Наименование программы повышения квалификации	К-во часов	Итоговая аттестация	Стоимость обучения, руб.
Системы жизнеобеспечения городов: водоснабжение и водоотведение. История появления и развития, взгляд в будущее	18	Зачет	От 9 до 11 человек: 8200 От 12 человек: 7700

**Категория обучающихся: уровень образования** – среднее специальное, высшее образование.

**Область профессиональной деятельности** – архитектура, искусство.

Данная программа направлена на повышение квалификации архитекторов и искусствоведов, углубление знаний, необходимых для расширения представления об особенностях систем жизнеобеспечения городов и населенных пунктов, к которым относят системы водоснабжения и водоотведения, а также ознакомление с памятниками архитектурного наследия водной отрасли и современными проблемами развития систем.

**Цели и задачи освоения курса:**

- ознакомление обучающихся с историей становления и развития систем водоснабжения и водоотведения, особенностями памятников водной отрасли, взглядами на дальнейшее развитие систем жизнеобеспечения городов, учитывая многочисленные проблемы современного мира;

- формирование знаний в области истории архитектуры, сохранения памятников водной отрасли, решения проблем водоснабжения и водоотведения во взаимосвязи с современным развитием городов.

**Требования к результатам освоения программы.**

В результате освоения курса обучающийся должен:

**знать:** особенности использования водных ресурсов в городах и населенных пунктах; классификацию источников водоснабжения; историю развития систем водоснабжения и водоотведения до сегодняшнего времени, особенности памятников архитектурного наследия водной отрасли, современные проблемы систем водоснабжения и водоотведения.

**уметь:** анализировать базовую историческую информацию по системам водоснабжения и водоотведения, памятникам архитектуры водной отрасли, использовать смежные дисциплины с целью понимания развития территорий городов и населенных пунктов с учетом современных проблем водоснабжения и водоотведения.

Дополнительная информация по тел.: 8(495) 623-27-93

e-mail: [aspirantura@glazunov-academy.ru](mailto:aspirantura@glazunov-academy.ru)