

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Академия бизнеса и инновационных
технологий»**

Образовательная программа
утверждена Педагогическим советом
Протокол от «01» августа 2022 г. № 1

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор
Никишина О.Ю.
«01» августа 2022 г.

**Учебный план
Дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Водоснабжение и водоотведение в городском хозяйстве»**

для очно-заочной формы обучения

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.			СРС, час	Промежуточная аттестация			
			лекции	лабораторные занятия	прак. занятия, семинары		РК, Реф*	Т*	Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Основы архитектуры и строительных конструкций	36	18	10		8	18	Реф.			Э
2. Строительные конструкции и механизация строительства	36	18	10		8	18	Реф.		3	
3. Технологические процессы в строительстве	36	24	12		12	12	РК	Т		Э
4. Строительные материалы	32	18	10		8	14	Реф.		3	
5. Водоснабжение и водоотведение	36	18	10		8	18	РК	Т		Э
6. Комплексное использование водных ресурсов	36	18	10		8	18	Реф.		3	
7. Водоподготовка	36	18	10		8	18	Реф.	Т		Э
8. Основы промышленного	36	18	10		8	18	РК		3	

водоснабжения и водоотведения										
9. Технология строительства систем и сооружений ВиВ	36	18	10		8	18	Реф.			Э
10. Основы организации и управления в строительстве	36	18	10		8	18	РК			Э
11. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	36	18	10		8	18	РК			Э
12. Насосные и воздуходувные станции	36	18	10		8	18	РК			Э
13. Водоотведение и очистка сточных вод	36	18	10		8	18	РК		3	
14. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	28	18	10		8	10	РК		3	
15. Автоматизация систем ВиВ	28	18	10		8	10	Реф.		3	
16. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	28	18	10		8	10	РК		3	
17. Инженерно-техническая оптимизация систем ВиВ	28	18	10		8	10	РК		3	
<i>Итого</i>	576	366	166		200	210				
<i>Итоговая аттестация</i>	<i>итоговый междисциплинарный экзамен</i>									

*РК - решение задач/контрольная работа,

Реф. – реферат

T - тесты