

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе  
«Инженерные системы зданий и сооружений»  
(Заочная форма обучения)

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час	Всего, ауд. час	Промежуточная аттестация	
			Зачёт	Экзамен
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<b>Модуль I. Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>567</b>	<b>134</b>		
1. Строительные материалы	60	10	Зачёт	-
2. Компьютерная графика AutoCAD	62	14	Зачёт	-
3. Техническая механика	86	23	-	Экзамен
4. Строительная механика	86	23	-	Экзамен
5. Механика грунтов, основания и фундаменты	90	14	Зачёт	-
6. Технология строительных процессов	63	18	-	Экзамен
7. Технология возведения зданий и сооружений	60	18	Зачёт	-
8. Ценообразование и сметное дело в строительстве	60	14	Зачёт	-
<b>Модуль II. Теплогазоснабжение и вентиляция</b>	<b>350</b>	<b>93</b>		
9. Отопление	70	20	Зачет	-
10. Газоснабжение	70	19	-	Экзамен
11. Теплоснабжение	70	20	-	Экзамен
12. Вентиляция	70	17	Зачет	-
13. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	70	17	-	Экзамен
<b>Модуль III. Водоснабжение и водоотведение</b>	<b>490</b>	<b>103</b>		
14. Сети водоснабжения	72	16		Экзамен
15. Сети водоотведения	72	17		Экзамен
16. Санитарно-техническое оборудование зданий	72	14		Экзамен
17. Насосы и насосные станции	72	14		Экзамен
18. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	24	5	Зачёт	
19. Защита систем водоснабжения и водоотведения от коррозии	28	4	Зачёт	
20. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	24	5	Зачёт	
21. Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	44	12	Зачёт	
22. Промышленное водоснабжение и водоотведение	82	16		Экзамен
<b>Итого</b>	<b>1407</b>	<b>330</b>		
Итоговая аттестация	30			