учебный план

по программе «Инженерные системы зданий и сооружений» (**Очная форма обучения**)

(Очних форм	tu ooy tent	l	Процес	an yan o u u a a
	Общая трудоёмкость, час	Всего, ауд. час	Промежуточная аттестация	
Наименование дисциплин			Зачёт	Экзамен
1	2	3	4	5
Модуль I. Общестроительные дисциплины	567	270		
1. Строительные материалы	60	20	Зачёт	-
2. Компьютерная графика AutoCAD	62	28	Зачёт	-
3. Техническая механика	86	50	_	Экзамен
4. Строительная механика	86	50	-	Экзамен
5. Механика грунтов, основания и фундаменты	90	28	Зачёт	-
6. Технология строительных процессов	63	34	-	Экзамен
7. Технология возведения зданий и сооружений	60	34	Зачёт	-
8. Ценообразование и сметное дело в строительстве	60	26	Зачёт	-
Модуль II. Теплогазоснабжение и вентиляция	350	200		
9. Отопление	70	40	Зачет	-
10. Газоснабжение	70	40	-	Экзамен
11. Теплоснабжение	70	40	-	Экзамен
12. Вентиляция	70	40	Зачет	-
13. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	70	40	-	Экзамен
Модуль III. Водоснабжение и водоотведение	490	250		
14. Сети водоснабжения	72	36		Экзамен
15. Сети водоотведения	72	36		Экзамен
16. Санитарно-техническое оборудование зданий	72	36		Экзамен
17. Насосы и насосные станции	72	36		Экзамен
18. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	24	10	Зачёт	
19. Защита систем водоснабжения и водоотведения от коррозии	28	8	Зачёт	
20. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	24	10	Зачёт	
21. Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	44	32	Зачёт	
22. Промышленное водоснабжение и водоотведение	82	46		Экзамен
Итого	1407	720		
Итоговая аттестация	30			