

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе

«Автоматизированное проектирование зданий и сооружений» (ПГС)

(Очная форма обучения)

Наименование дисциплин	Общая трудоёмкость, час	Всего, ауд. час	Промежуточная аттестация	
			Зачёт	Экзамен
1	2	3	4	5
1. Основы строительных конструкций (железобетон, металл)	103	62	-	Экзамен
2. Строительные материалы	60	36	-	Экзамен
3. Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	90	54	-	Экзамен
4. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	90	54	Зачёт	-
5. Компьютерная графика AutoCAD	60	36	-	Экзамен
6. Техническая механика	90	54	-	Экзамен
7. Строительная механика	90	54	-	Экзамен
8. Механика грунтов, основания и фундаменты	90	54	-	Экзамен
9. Расчёт континуальных и стержневых систем	60	36	Зачёт	-
10. Технология строительных процессов	63	38	-	Экзамен
11. Теплогазоснабжение с основами теплотехники	60	36	-	Экзамен
12. Расчёты зданий и сооружений в программном комплексе «Лира-САПР»	90	54	-	Экзамен
13. Технология возведения зданий и сооружений	60	36	Зачёт	-
14. Ценообразование и сметное дело в строительстве	60	36	Зачёт	-
15. Современные BIM-технологии	60	36	Зачёт	-
16. Программные комплексы проектирования зданий и сооружений	74	44	Зачёт	-
<i>Итого</i>	<b>1200</b>	<b>720</b>		
<i>Итоговая аттестация</i>	30			