

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п.п.	Тема занятия	Часов		Вид занятия
		Всего	Аудиторных	
1	2	3	4	5
		36	36	практическое
1	Основные строительно-технические свойства строительных материалов. Определение истинной, средней, насыпной плотности и пористости различных материалов. Определение водопоглощения, водостойкости и предела прочности при сжатии.	4	4	
2	.Природные каменные материалы и изделия. Изучение и сопоставление основных свойств важнейших породообразующих минералов и горных пород. . Определение физико-механических свойств песка и щебня.	2	2	
3	.Искусственные обжиговые материалы и изделия. Керамический кирпич. Определение и изучение основных свойств: внешний вид, размеры, средняя плотность, водопоглощение, прочность при сжатии и изгибе, марки.	4	4	
4	.Неорганические (гидратационные) вяжущие вещества. определение насыпной плотности, тонкости помола; теста - нормальной густоты, сроков схватывания; раствора - консистенции, изготовление образцов; камня - средней плотности, равномерности изменения объема, прочности при сжатии и изгибе, марки.	2	2	
5	.Строительные растворы. Проектирование состава раствора. Приготовление строительного раствора. Определение технологических свойств строительного раствора. Изготовление контрольных образцов для испытаний.	2	2	
6	Бетонные и железобетонные изделия в гражданском и сельскохозяйственном строительстве. Изучение номенклатуры и конструкций	2	2	
7	Изучение конструкций зданий и их конструктивных схем.	6	6	
8	Перепланировка помещений в зданиях и сооружениях.	2	2	
9	Определение физического износа конструкций зданий.	4	4	
10	Составление ведомости объемов работ(изучение методики проведения обморочных работ).	4	4	
11	Изучение сметных нормативов.	4	4	
	Итого	36	36	