

**Учебный план программы профессиональной переподготовки
Промышленное и гражданское строительство**

Модуль	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Всего часов	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа
				лекции	практические занятия	лабораторные работы	
1	2	3	4	5	6	7	9
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	372	188	104	68	16	184
ОПД.01	Сопротивление материалов. Строительная механика	90	40	24	16		50
ОПД.02	Строительные материалы. Основы материаловедения	90	40	24		16	50
ОПД.03	Инженерная геодезия	72	44	24	20		28
ОПД.04	Инженерная геология и механика грунтов	60	32	16	16		28
ОПД.05	Инженерные сети и оборудование (водоснабжение, водоотведение, теплогасоснабжение и вентиляция)	60	32	16	16		28
СД.00	Специальные дисциплины	636	348	184	164		288
СД.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	60	32	16	16		28
СД.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	60	32	16	16		28
СД.03	Основание и фундаменты	72	44	28	16		28
СД.04	Металлические строительные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс	60	32	16	16		28
СД.05	Железобетонные и каменные конструкции	72	44	28	16		28
СД.06	Обследование, испытание, усиление конструкции зданий и сооружений	60	32	16	16		28
СД.07	Возведение монолитных и высотных зданий	60	32	16	16		28
СД.08	Организация, технология и управление строительного производства	120	56	32	24		64
СД.09	Основы технологии бетона	60	32	16	16		28
ИА.00	Итоговая аттестация						
ИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12	12		12		
	Всего часов	1008	536	288	232	16	472

