

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Проектирование зданий и сооружений»

с присвоением квалификации «Инженер-проектировщик»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Законодательные и нормативные акты РФ в области градостроительной деятельности	20	15	5	
2	Основы градостроительства	20	15	5	
3	Геодезическое обеспечение строительства	26	16	10	
4	Основные требования, предъявляемые к зданиям	20	15	5	
5	Строительные конструкции	80	60	20	
6	Основные элементы зданий	70	50	20	
7	Конструктивные системы зданий	20	15	5	
8	Приемы конструктивных решений большепролетных зданий	23	18	5	
9	Индустриализация, унификация, типизация и стандартизация в проектировании и строительстве	15	10	5	
10	Методы проектирования и технико-экономическая оценка проекта	15	10	5	
11	Физико-технические основы проектирования зданий и их ограждающих конструкций	31	21	10	
12	Реконструкция зданий, сооружений, застройки	32	22	10	
13	Строительство в районах с особыми условиями	25	15	10	
14	Основы работы в AutoCAD	115	85	30	
15	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	367	153	