

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Проектирование инженерных систем 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	Нормативно-правовые основы проектирования	26	16	10	
2	Особенности проектирования	30	20	10	
3	Технология проектирования	30	20	10	
4	Геодезическое обеспечение строительства	20	10	10	
5	Техническая термодинамика	28	18	10	
6	Тепломассообмен	28	18	10	
7	Гидрогазодинамика	28	18	10	
8	Материаловедение	28	18	10	
9	Системы отопления	35	25	10	
10	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	35	25	10	
11	Системы внутренней канализации	35	25	10	
12	Системы внутреннего водоснабжения зданий	37	27	10	
13	Силовые и слаботочные электросистемы	35	25	10	
14	Системы газоснабжения	35	25	10	
15	Дополнительное инженерное обеспечение	26	16	10	
16	Метрология, стандартизация, сертификация	26	16	10	
17	Охрана труда	30	20	10	
18	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	342	178	