

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Проектирование зданий и сооружений»

Направление подготовки: промышленное и гражданское строительство

Цель программы: формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере проектирования промышленных и гражданских зданий и сооружений.

Категория слушателей: руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 8 зачетных единиц, 288 часов.

Срок обучения: 2 месяца по согласованию с заказчиком.

Форма обучения: очно - заочная, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

Режим занятий: по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ		Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Проектная документация.	1	36	36		зачет
2.	Основы сопротивления материалов и механики стержневых систем	1	36	36		зачет
3.	Основы архитектурно-строительного проектирования	0,5	18	18		экзамен
4.	Проектирование и расчет оснований и фундаментов зданий и сооружений	1,5	54	54		экзамен
5.	Проектирование и расчет железобетонных конструкций	1,5	54	54		экзамен
6.	Проектирование и расчет металлических конструкций	0,5	18	18		экзамен
7.	Проектирование инженерных систем	1	36	36		экзамен
8.	Проектирование зданий и сооружений с применением Revit Autodesk	0,5	18		18	зачет
	ВСЕГО:	7,5	270	252	18	5 экзаменов 3 зачета
	Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы	0,5	18		18	
	ИТОГО:		288			