

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**Пермский национальный исследовательский политехнический  
университет**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

/Н.А.Шевелев/

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации специалистов**

**«Проектирование зданий и сооружений. Конструктивные решения»**

**Цель:** повышение квалификации специалистов организаций, осуществляющих подготовку проектной документации – соискателей о допуске на работы, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.

**Категория слушателей:** специалисты и ответственные специалисты организаций, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства.

**Срок обучения:** 72 часа

**Форма обучения:** без отрыва от работы с применением дистанционных технологий

**Режим занятий:** не более 6-8 учебных часов в день

№	Наименование дисциплин (модулей)	Всего, час	лекции	В том числе		Форма контроля
				самостоятельная работа под руководством преподавателя (дистанционно)	практические занятия	
1.	« Проектирование зданий и сооружений. Конструктивные решения»	70	2	66	2	
2.	Итоговая аттестация	2				Итоговый экзамен
	Итого	72	2	66	2	2

Учебный план разработан центром «СтройАттестация» ПНИПУ  
институт качества строительства и архитектуры ПНИПУ

Руководитель подразделения ДПО

А.Н. Сеньков

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УОГ

Р.Р.Зиннатуллин

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**Пермский национальный исследовательский политехнический университет**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

/Н.А.Шевелев /

» 20\_\_ г.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы

### «Проектирование зданий и сооружений. Конструктивные решения»

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	Практические занятия	
Модуль 1	Нормативно-правовые основы проектирования.	6	2	4		
Модуль 2	Конструктивные решения	12		12		
Модуль 3	Технологии проектирования	6		4	2	
Модуль 4	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	6		6		
Модуль 5	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	40		40		
	Итоговая аттестация	2			Итоговый экзамен	
	Итого	72	2	66	2	

Учебно-тематический план разработан центром «СтройАттестация» ПНИПУ  
инженерно-конструкторское бюро

Руководитель подразделения ДПО

А.Н. Сеньков

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УОТ

Р.Р.Зиннатуллин