

## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
**Государственная академия повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства  
и жилищно-коммунального комплекса**

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### **П-100. Проектирование зданий и сооружений**

Категория слушателей: руководители и специалисты строительного комплекса

Срок обучения: 80 ч.

Форма обучения: без отрыва от работы с применением дистанционных технологий

№	Наименование дисциплин
1.	Законодательное и нормативное обеспечение проектной деятельности
2.	Схемы планировочной организации земельного участка
3.	Объемно-планировочные решения. Конструктивные решения
4.	Наружные и внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами
5.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
6.	Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации
7.	Проекты мероприятий по охране окружающей среды
8.	Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
9.	Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
10.	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений
11.	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов
12.	Семинар
13.	Итоговое тестирование