

Программа повышения квалификации "Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | НАЗВАНИЕ УРОКА | ТИП УРОКА |
|---|--|-----------|
| 1 | Система государственного регулирования градостроительной деятельности. Организация инвестиционно-строительных процессов | Лекция |
| 2 | Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Проект организации строительства» и «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений | Лекция |
| 3 | Состав проекта организации строительства. Пояснительная записка ПОС | Лекция |
| 4 | Календарно – сетевое планирование: определение сроков и очередности возведения основных и вспомогательных зданий; распределение капитальных вложений по периодам строительства | Лекция |
| 5 | Определение потребностей строительной организации: в строительных материалах и оборудовании с распределением по календарным периодам строительства; в основных строительных машинах, в кадрах строителей по основным категориям | Лекция |
| 6 | Проектирование стройгенпланов: размещение механизированных установок на строительной площадке; организация складского хозяйства; проектирование временных зданий и сооружений; инженерных сетей и систем, дорог | Лекция |
| 7 | Состав проекта производства работ: схемы организационно-технологической последовательности производства работ; указания к производству работ; ведомость используемых механизмов и оборудования и технологические комплекты для производства работ; указания по складированию материалов; мероприятия по пожарной безопасности; мероприятия по охране окружающей среды; требования по технике безопасности и охране труда | Лекция |
| 8 | Проектирование технологических карт на отдельные виды строительного – монтажных работ: устройство фундаментной плиты; устройство монолитных колонн; устройство перекрытий; монтаж лестничных маршей | Лекция |
| 9 | Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения: мероприятия по выведению из эксплуатации и методы сноса (демонтажа) зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства; расчет и | Лекция |

| № | НАЗВАНИЕ УРОКА | ТИП УРОКА |
|----|---|--------------|
| | обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа); безопасность проведения работ | |
| 10 | Итоговое тестирование | Тестирование |