

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### Объединенный курс по цифровым продуктам

Тема
<p><b>Тема 1.</b> Обзор нормативных правовых актов в сфере градостроительства и цифровизации строительства, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- государственные стандарты (ФЗ, Градостроительный кодекс РФ, постановления правительства, своды правил, ГОСТы).</li></ul>
<p><b>Тема 2.</b> Информационные ресурсы строительной отрасли:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- обзор информационных ресурсов в сфере законодательства в строительной отрасли;</li><li>- обзор информационных ресурсов в сфере информационного моделирования, тенденций развития;</li><li>- информационные модели в строительстве, нормативная документация по цифровизации строительства;</li><li>- обзор готовящихся изменений в сфере строительства</li></ul>
<p><b>Тема 3.</b> Основы технологий информационного моделирования. Применение технологий информационного моделирования в строительной отрасли.</p>
<p><b>Тема 4.</b> Обзор информационных систем, применяемых при реализации объектов капитального строительства.</p>
<p><b>Тема 5.</b> Демонстрация работы информационных систем на этапе изысканий и проектирования объектов капитального строительства.</p>
<p><b>Тема 6.</b> Демонстрация работы информационных систем на этапе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (оформление исполнительной документации и осуществление строительного контроля).</p>
<p><b>Всего по программе: 24 часа.</b></p>

## Условия реализации программы

- наличие персонального компьютера;
- наличие устойчивого интернет соединения;

Учебный центр располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение обучения по данной образовательной программе. Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения.

Раздаточные материалы на электронных носителях (нормативные правовые акты, презентация по изучаемой программе, пр.)

### Преподавательский состав:

- наличие высшего профессионального образования, из числа штатных и (или) привлеченных преподавателей;
- наличие значительного опыта практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных и (или) привлеченных преподавателей.

## Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программное обеспечение
Аудитория	Лекции (вебинар)	Компьютер, отечественное программное обеспечение управления проектом.

### Категория слушателей:

- Инженеры ПТО генподрядных, подрядных организаций;
- Инженеры и руководители строительного контроля заказчика и генподрядных организаций;
- Авторский надзор;
- Корпоративный надзор;
- Инспектора СРО;
- Мастера строительного-монтажного участка;
- Производители работ;
- Начальники участков;
- Руководители проектов строительства (генподрядные, подрядные организации);
- Главные инженера проекта;
- Руководители проектов строительства (застройщики, технические заказчики);
- Инженеры и начальники отделов капитального строительства;
- Студенты старших курсов строительных специальностей.

### Примечание:

- возможна организация курса без отрыва от производства, по субботам.