

## Проектирование в строительстве

---

### ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, ДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

13 - 14 мая 2024 MC22170 **32 500 р.**

13 - 14 мая 2024 MC22171 **32 500 р.**

12 - 13 сентября 2024 MC22172 **32 500 р.**

12 - 13 сентября 2024 MC22173 **32 500 р.**

12 - 13 декабря 2024 MC22251 **32 500 р.**

12 - 13 декабря 2024 MC22252 **32 500 р.**

---

### МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ, ТРЕБУЕМЫЕ НА СТАДИЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

17 - 20 июня 2024 СП11750 **47 000 р.**

17 - 20 июня 2024 СП11751 **47 000 р.**

2 - 5 декабря 2024 СП11371 **47 000 р.**

2 - 5 декабря 2024 СП11372 **47 000 р.**

---

### НОРМОКОНТРОЛЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА: НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ. ГОСТ Р 21.101-2020

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

18 - 20 июня 2024 MC21517 **40 800 р.**

18 - 20 июня 2024 MC21518 **40 800 р.**

3 - 5 декабря 2024 MC21519 **40 800 р.**

3 - 5 декабря 2024 MC21520 **40 800 р.**

---

### СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕСС-ФОРМ В КОМПАС 3D. БАЗОВЫЙ КУРС

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

19 - 20 июня 2024 MC22174 **32 500 р.**

19 - 20 июня 2024 MC22175 **32 500 р.**

---

### ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРИКИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 сентября 2024 СП11473 **41 600 р.**

16 - 18 сентября 2024 СП11474 **41 600 р.**

## ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 19 сентября 2024 СП11522 **47 000** р.

16 - 19 сентября 2024 СП11523 **47 000** р.

26 - 29 ноября 2024 СП11524 **47 000** р.

26 - 29 ноября 2024 СП11525 **47 000** р.

---

## АВТОДОРОЖНЫЕ МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ - ОТ КОНЦЕПЦИИ И ПРОЕКТНОГО ЗАДАНИЯ ДО РЕАЛИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

14 - 17 октября 2024 СП11407 **47 000** р.

14 - 17 октября 2024 СП11408 **47 000** р.

---

## СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА, ЭКСПЛУАТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

9 - 10 декабря 2024 МС21061 **35 500** р.

9 - 10 декабря 2024 МС21062 **35 500** р.

---