

Курс повышения квалификации
НОРМОКОНТРОЛЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА:
новые требования, актуальные вопросы организации и проведения.
03-04 сентября 2019

Москва, Славянская площадь, д.2/5/4 (Дом Metallургов, бывший Минчермет СССР)
+ **ОНЛАЙН**-трансляция

Требования к составу и содержанию разделов проектной документации существенно изменились (ФЗ от 03.08.2019г. №342-ФЗ, вступившие в силу 01.07.2019), в ГрК появилось понятие «информационного моделирования» и «классификатора строительной информации» (ФЗ от 27.06.2019 №151-ФЗ), меняются технические регламенты, стандарты, вступают в силу новые ГОСТы (01.03.2019 ГОСТ Р 58182-2018, с 1.06.2019 ГОСТ 21.501-2018). Все эти изменения должен учесть в работе нормоконтролер в строительстве.

Какие актуальные изменения СПДС нужно учесть в работе? Какие замечания нормоконтролера обязательны для исправления? Как организовать процесс нормоконтроля в организации? Как действовать в ситуации если разработчик проектной документации не согласен с замечаниями нормоконтролера? Как проверять проектную документацию после внесенных изменений? Какие ошибки допускают нормоконтролеры при работе с документацией в электронном виде? Эти и другие практически вопросы разберем в рамках курса повышения квалификации:

В программе: **практические рекомендации** по подготовке и порядку оформления проектной и рабочей документации с учетом изменений законодательства; сложные вопросы применения действующих редакций стандартов СПДС; **разъяснения экспертов**, в части встраивания нормоконтроля в общие процессы организации с учетом типичных ошибок; нюансы планирования работ по нормоконтролю, внесения изменений в документацию, оформления замечаний и предложений нормоконтролера.

Курс повышения квалификации ориентирован на руководителей и специалистов отделов стандартизации и нормоконтроля, а также главных инженеров и архитекторов проектов.

Для выступления приглашены:

ВОРОБЬЕВ Юрий Михайлович, к.т.н, эксперт в области экспертизы проектной документации.

Эксперты Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве, АО «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве».

Программа

- **Нормативная база проектирования и строительства в РФ, обзор изменений в 2019 году:** Изменения в ГрК РФ (вступившие в силу с 1 июля 2019 года): новые требования к составу и содержанию разделов проектной документации объектов капитального строительства и выдаче разрешений на их строительство. ФЗ №184-ФЗ от 27.12.2002 (в актуальной редакции): правила и порядок разработки, изменения и принятия технических регламентов, документов в области стандартизации, правила разработки, изменения и утверждения национальных стандартов. Ответственность за несоответствие продукции техническим регламентам, национальным стандартам. ФЗ от 30.12.2009 N 384-ФЗ (в актуальной редакции): перечень обязательных технологических требований, предъявляемых к уже существующим и к вновь возводимым постройкам.
- **Актуализированные СНиПы, новые своды правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил в 2019 году.** «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия» (введен 06.01.2019), «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений» (введен 21.05.2019), «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты» (введен 21.05.2019), «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (введен 22.03.2019), «СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные» (введен 31.05.2019), «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий» (введен 15.06.2019), «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (введен 13.05.2019) и другие.
- **Система проектной документации для строительства. Требования к проектной и рабочей документации (ГОСТ 21.1101-2013), актуализированная редакция 2019 г.** Основные положения и структура комплекса стандартов Системы проектной документации для строительства (СПДС). Соответствие стандартов СПДС с требованиями стандартов соответствующих унифицированных систем документации, в том числе государственных

стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), стандартов системы репрографии и СФД, международных стандартов ИСО и МЭК, а также с другими взаимосвязанными нормативными документами.

- **Стандарты СПДС, утвержденные в 2017 — 2019 гг: основные изменения и новые требования.** ГОСТ 21.501-2018 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений (введен 1.06.2019). ГОСТ 21.705-2016 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей (введен 1.07.2017). ГОСТ 21.606-2016 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных (введен 1.01.2017). ГОСТ 21.602-2016 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования (введен 1.07.2017). ГОСТ 21.504-2016 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации деревянных конструкций (введен 1.07.2017). ГОСТ 21.502-2016 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций (введен 1.07.2017). ГОСТ 21.205-2016 Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений (введен 1.04.2017).
- **Порядок проведения нормоконтроля.** Комментарии к ГОСТ 21.002-2014 Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации. Планирование работ по нормоконтролю. Последовательность действий проверяющего на конкретных примерах. Внесение изменений в документацию. Оформление замечаний и предложений нормоконтролера.
- **Практические вопросы организации нормоконтроля в проектных и проектно-исследовательских организациях.** Рекомендации по организации нормоконтроля. Создание подразделений нормоконтроля «с нуля». Встраивание нормоконтроля в общие процессы организации. Взаимодействие нормоконтроля с разработчиками документации. Часто встречающиеся ошибки при оформлении документации.
- **Особенности проведения нормоконтроля технической и нормативной документации в электронном виде..** Требования к разработке, оформлению, передаче, учету и хранению электронных документов. Способы организации данных в электронных документах, содержательная и реквизитная части электронного документа. Способы реализации электронной цифровой подписи в электронных документах. Участие нормоконтролеров в приемке программных средств и базы данных системы автоматизированного проектирования и электронного документооборота.
- **Новые требования к специалистам, проводящим нормоконтроль.** Комментарии к ГОСТ Р 58182-2018 Требования к специалистам. Нормоконтролер технической документации. Общие требования (действует с 01.03.2019). Виды деятельности нормоконтролера. Квалификационные требования. Особые условия допуска к работе. Аттестация и сертификация специалистов, проводящих нормоконтроль. Права и обязанности нормоконтролера.

Участникам, успешно завершившим обучение, выдается Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 ак.ч. (Лицензия Серия 77Л01 №0008561 Рег. №037737 от 08 августа 2016). Для оформления Удостоверения необходимо предоставить: копию паспорта; копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании; копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если менялась) Все документы необходимо выслать не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала семинара на электронный адрес conference@profitcon.ru

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ: 28 500 руб. НДС не облагается.

СТОИМОСТЬ ON-LINE ТРАНСЛЯЦИИ: 22 800 руб. (НДС не облагается).

СКИДКИ: при регистрации двух и более участников от одной организации предоставляется скидка 10%

РЕГИСТРАЦИЯ на сайте www.profitcon.ru

или по тел. +7 (495) 798-13-49, (495) 798-09-54; (495) 960-47-73, conference@profitcon.ru

Контактное лицо: Ячменев Сергей Павлович