

Учебный план
по дополнительной образовательной программе **повышения квалификации**
«Нормоконтроль конструкторской и технологической документации»

Всего часов: 72 (из них при очной форме - 32ч. online)

Форма обучения: очная (online); заочная (с применением дистанционных технологий)

Раздел	Всего часов	Аттестация
1. Стандарты ЕСКД. Анализ основных изменений, внесенных в действующие стандарты ЕСКД	4	-
2. Общие правила выполнения схем. Конструкторская документация изделий с электромонтажом	4	-
3. Виды и обозначения изделий и комплектность конструкторских документов, установленных в стандартах ГОСТ 2.101–2013, ГОСТ 2.102–2013 и ГОСТ 2.201–80. Стадии разработки КД	4	-
4. Цели, задачи, содержание и порядок проведения нормоконтроля, как завершающего этапа разработки конструкторской документации, а также права и обязанности нормоконтролера, регламентированные стандартом ГОСТ 2.111–2013 «ЕСКД. Нормоконтроль»	6	-
5. Требования стандартов ГОСТ 2.501–2013, ГОСТ 2.503–2013 к учету, хранению, обращению конструкторских документов и внесению в них изменений	6	-
6. Эксплуатационные документы. Виды, комплектность и общие требования к выполнению эксплуатационных документов	6	-
7. Требования стандартов ЕСКД к разработке эксплуатационных документов в виде интерактивных электронных документов и общие правила выполнения и оформления таких документов.	6	-
8. Общие сведения. ЕСТД. Нормоконтроль технологической документации	6	-
9. Технологическая документация	6	-
10. Комплектность технологической документации. Общие требования к оформлению	6	-
11. Нормоконтроль технологической документации	6	-
12. Процесс нормоконтроля технической документации	6	-
Итоговая аттестация	6	Итоговое тестирование (зачет)
Всего часов:	72	

