



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ»



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

Р.А.Андрианов

« 17 » февраля 2016 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО
ХОЗЯЙСТВА»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2	3
1.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	6
1.1.	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	2
1.2.	Техническое регулирование. Обзор принятых технических регламентов	2
1.3.	Саморегулирование в строительстве. Стандарты и Правила саморегулирования.	2
2.	Правовые основы административного надзора в сфере электроэнергетики. Государственный строительный надзор и строительный контроль.	4
3.	Организация строительства объектов электросетевого хозяйства	14
3.1	Правовые основы строительства объектов электросетевого хозяйства	1
3.2	Основные функции участников строительства	1
3.3	Организационная подготовка к строительству	2
3.4	Организационно-технологическая документация	2
3.5	Общие вопросы взаимоотношений между участниками строительства	2
3.6	Пусковые комплексы	1
3.7	Организация строительства технологических систем, принадлежащих разным собственникам	1
3.8	Методика проведения аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе. Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК» от 25.02.2013 № 124/25	2
3.9	Организация контроля реализации проекта строительства	2
4.	Требования к организации строительного производства	16
4.1	Организация строительного производства	2
4.2	Проектирование организации строительного производства	1
4.3	Планирование строительного производства	2
4.4	Выбор методов организации строительного производства	1
4.5	Подготовительный период строительного производства	1
4.6	Управление строительным производством.	2
4.7	Организация материально-технического обеспечения	1
4.8	Механизация работ и организация работы транспорта	1
4.9	Производство строительного-монтажных работ	2

1	2	3
4.10	Положение о проведении индивидуальных испытаний оборудования, функциональных испытаний отдельных систем и комплексного опробования оборудования	1
4.11	Система менеджмента качества	2
5.	Методология и методы строительного контроля в энергетическом строительстве	16
5.1.	Государственный строительный надзор	2
5.2.	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля	2
5.3.	Порядок проведения строительного контроля	1
5.4.	Входной контроль проектной документации, строительных материалов, изделий и конструкций, геодезической разбивочной основы.	2
5.5.	Операционный контроль	2
5.6.	Освидетельствование выполненных работ, ответственных конструкций, участков линий электропередачи и участков сетей инженерно-технического обеспечения	1
5.7.	Оценка соответствия зданий, помещений и сооружений к производству электромонтажных работ	2
5.8.	Лабораторный контроль	1
5.9.	Авторский надзор	1
5.10.	Инспекционный контроль	1
5.11.	Инновационные методы строительного контроля	1
6.	Метрологическое обеспечение	6
6.1.	Общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий.	2
6.2.	Методы неразрушающего контроля	2
6.3.	Анализ состояния метрологического обеспечения в электроэнергетике	1
6.4.	Порядок проведения поверки средств измерения	1
7.	Оформление исполнительной документации	2
8.	Требования безопасности проведения работ	4
9.	Ввод в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства	4
9.1.	Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ОАО «ФСК ЕЭС» Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 20.02.2015г № 85	2
9.2.	Оформление приемосдаточной документации по электромонтажным и пусконаладочным работам	1
9.3.	Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями ст.55 Градостроительного кодекса.	1
	Итоговая аттестация	-
	ИТОГО	72