

ПРОФИЛЬНО- ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС

ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ВЛ 35-500 КВ

Специальные компетенции

САПР ЛЭП

Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 Об утверждении «Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

ГОСТ 839-2019 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия

СО 34.20.264-2005 Рекомендации по применению многочастотных гасителей вибрации ГВП и унифицированных гасителей вибрации ГВУ на воздушных линиях электропередачи напряжением 35-750 кВ

Приказ Минэнерго России от 19 декабря 2018 г. №1185. Требования по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи

СТО 56947007-29.240.059-2010 Инструкция по выбору изоляции электроустановок

Приказ от 16 ноября 2020 г. №782н Минтруда и соцзащиты РФ об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте

14278тм-т1 Нормы отвода земель, для электрических сетей 0,8-750 кВ

Постановление РФ №160 от 24 февраля 2009 г. О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон. (с изменениями и дополнениями от 05.06.13,26.08.13,17.05.16)

«Правила устройства электроустановок» (ПУЭ, 7 издание). Главы: 1.3, 1.9, 2.5, 4.2

СТО 56947007-29.240.55.192-2014 Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ, ОАО «ФСК ЕЭС», 2016

СТО 34.01-2.2-016-2016 Маркеры для воздушных линий электропередачи. Маркировка опор и пролетов ВЛ

Приказ от 15 декабря 2020 г. (с изм. на 29 апреля 2022 г.) №903н Минтруда и соцзащиты РФ Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

СТО 947007-29.130.10.197-2015 Методические указания по применению ОПН на ВЛ 6-750 кВ

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N190 ФЗ

ГОСТ Единая система конструкторской документации

Нормативные документы субъектов РФ и отраслевые стандарты (ПУЭ, СТО и т.п.)

Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022)

Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий

ПРОГРАММЫ САПР И СПЕЦИАЛЬНОЕ ПО

