

Відеокурс проектування систем блискавкозахисту в середовищі BIM-моделювання REVIT



ПРО КУРС

На курсі Ви отримаєте практичні навички роботи в Autodesk Revit для проектування систем блискавкозахисту, формування робочої документації та специфікацій відповідно до сучасних BIM-стандартів із застосуванням обладнання торгової марки «Leo Lightman»

ДЛЯ КОГО

- Для початківців, які знають стандарти і діючі нормативи щодо проектування системи блискавкозахисту та виконують проекти в середовищах AutoCAD, ArchiCAD чи інших.
- Для тих, хто хоче “з нуля” пройти навчання по проектуванню блискавкозахисту в середовищі BIM моделювання REVIT.

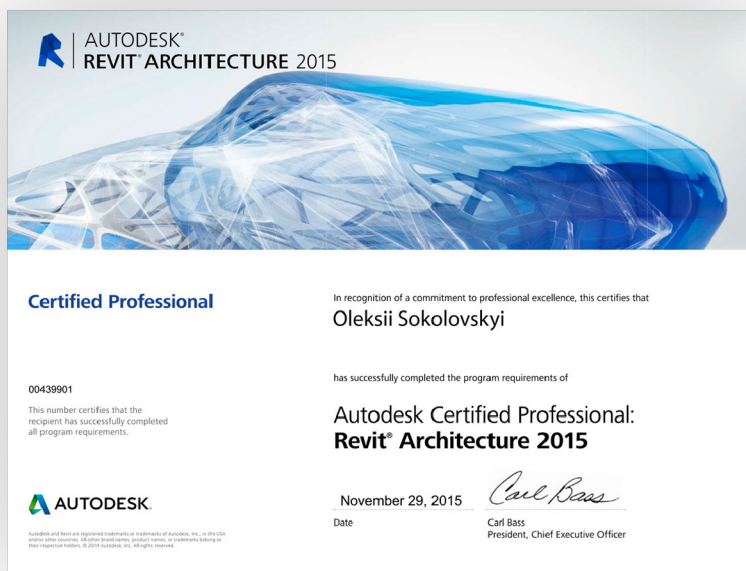
Відеокурс проектування систем блискавкозахисту в середовищі BIM-моделювання REVIT



ВЕДУЧИЙ КУРСУ

- Ігор Мардаль — сертифікований проєктант з електропостачання, СКС, блискавкозахисту та пожежної сигналізації.
- Досвід роботи — 20 років.
- Сертифікований викладач Revit з 2024 року.

ВИ ОТРИМАЄТЕ



- 19 відео уроків на основі декількох типових об'єктів різної складності.
- Технічну підтримку від автора курсу в окремій закритій групі учасників.
- Доступ до готових шаблонів обладнання ТМ "Leo Lightman".
- Тестові завдання.
- Офіційний сертифікат про проходження курсу від компанії-партнера Autodesk (за бажанням)

Відеокурс проектування систем блискавкозахисту в середовищі BIM-моделювання REVIT



ПРОГРАМА КУРСУ

• Autodesk REVIT знайомство програмним комплексом

1. Основи роботи з Autodesk REVIT (1 год.)
 - 1.1. Інтерфейс користувача та навігація.
 - 1.2. Структура проєкту: папки, файли, метадані
2. Налаштування шаблонів та стандартів (2 год.)
 - 2.1. Як створити проєкт в REVIT на основі шаблону
 - 2.2. Налаштування документів REVIT та стандартів іменування
 - 2.3. Завантаження, перегляд та управління файлами: Підтримувані формати файлів (DWG, PDF, IFC тощо).
3. Підготовка до проектування розділу БЗ (2 год.)
 - 3.1. Вставлення розділу AP в проєкт та прив'язка проєкту до архітектури.
 - 3.2. Моніторинг (копіювання) осей та поверхів на основі розділу AP
 - 3.3. Налаштування вигляду поверхових планів для проектування.

• Autodesk REVIT Основи роботи

1. Основи з блискавкоприймачами та струмовідводами (9 год.)
 - 1.1. Проектування горизонтальних системи блискавкозахисту на основі сітки(дроту) (3 год.)
 - 1.2. Проектування системи блискавкозахисту на основі окремо розташованих блискавко приймачів. (2 год.)
 - 1.3. Проектування вертикальної системи блискавкозахисту струмовідводів. (2 год.)
 - 1.4. Проектування системи уземлення блискавкозахисту. (2 год.)
 - 1.5. Проектування систем кріплення мереж блискавкозахисту.
 - 1.6. Проектування систем блискавкозахисту для скатного даху.
 - 1.7. Інструменти коментування та позначок.

• Специфікація обладнання та матеріалів та вивід розділів на листи

1. Оформлення креслень та розрізів (2 год.)
 - 1.1. Оформлення планів та вивід на листи, розрізів та вивід на листи.
2. Основи роботи зі специфікація СКС (1 год.)
 - 2.1. Специфікації обладнання матеріалів.

• Співпраця з іншими розділами проєкту (1 год.)

1. Функціонал обговорення та історії змін.
2. Інтеграція з іншими інструментами платформи (BIM 360).

*год. – приблизний час в годинах, який потрібен на опанування уроку

Відеокурс проектування систем блискавкозахисту в середовищі BIM-моделювання REVIT



РЕЄСТРУЙТЕСЯ НА ВІДЕОКУРС ЗА ЦИМ ПОСИЛАННЯМ

До зустрічі на курсі!



КЕРВІНИК ПРОЄКТНО ТЕХНІЧНО ВІДДІЛУ

Андрій Фомський

Роб номер: +380937686015

Email: project@leolightman.com