Чиженок Андрій



MEP BIM MODELER / BIM COORDINATOR (REVIT MEP)

10 жовтня Місто: Дніпро

Вік: 48 років
Режим роботи: повний робочий день, віддалена робота
Категорії: Будівництво, архітектура

Увійдіть або зареєструйтеся на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

Досвід роботи

Провідний інженер-проектувальник

Global 17 East (Проєктування інженерних систем будівель / BIM, MEP), Дніпро
01.2020 – По теперішній час (6 років 10 місяців)

Обов'язки:

Досягнення:

• Допоміг сформувати та розвинути самостійну Revit/MEP-команду для виконання швейцарських проєктів.

• Особисто навчив 7 інженерів роботі в Revit та 3D BIM; координував роботу та якість 6 спеціалістів.

• Брав участь у підборі та формуванні команди, залучив до компанії 3 інженерів; двоє навчених мною спеціалістів згодом перейшли до lead / Team Lead функцій у напрямках вентиляції та опалення.

• Створив і розвинув систему багаторазового BIM-контенту: Revit families, бібліотеки, шаблони, BIM/креслярські стандарти, QA checklists, інструкції, навчальні та onboarding-матеріали.

• Частина створених стандартів, сімейств і навчальних матеріалів продовжила використовуватися командою після завершення мого Team Lead-періоду.

Обов’язки:

• Проєктування та 3D-моделювання інженерних систем MEP у Autodesk Revit для швейцарських проєктів.

• Підготовка та перевірка 3D-моделей і робочої документації: плани, розрізи, прив’язки, висотні відмітки, специфікації.

• Робота з вихідними даними PDF/2D, IFC, фотографіями та іншою проєктною інформацією.

• У 2020–2024 роках виконував функції Revit-MEP Team Lead / group lead: координував роботу команди, перевіряв інженерні рішення, моделі, документацію та відповідність стандартам.

• Навчав інженерів Revit, 3D BIM та роботі з Revit families.

• Брав участь у співбесідах, підборі та адаптації інженерів.

• Створював, ремонтував та вдосконалював Revit families для систем опалення, вентиляції, кондиціювання, водопостачання та інших MEP-дисциплін.

• Розробляв бібліотеки, шаблони, стандарти, специфікації, аркуші, інструкції, презентації, відеоматеріали та PDF checklists.

• Взаємодіяв зі швейцарськими колегами щодо сімейств, стандартів і виконання проєктів.

• Після завершення Team Lead-періоду продовжив практичну роботу з BIM/Revit MEP моделями та інженерною документацією.

MEP BIM Engineer

Qatar MEP BIM freelance project, Дистанційно (Будівництво, архітектура, дизайн інтер'єру), Дніпро

04.2019 – 08.2019 (4 місяці)

Обов'язки:

Досягнення:

• Виконав BIM-моделювання комплексу інженерних систем існуючих будівель на основі 2D DWG документації.

• Перейшов від роботи з готовими clash reports до самостійного виконання clash checks у Navisworks.

• Самостійно аналізував колізії між MEP-системами та усував виявлені конфлікти у Revit.

• Працював у міжнародному дистанційному форматі з українською freelance-командою та інженером на стороні об’єкта в Катарі.

Обов’язки:

• Перетворення 2D DWG креслень у 3D MEP-моделі в Autodesk Revit.

• Моделювання систем опалення, вентиляції, кондиціювання/охолодження, водопостачання, каналізації та пожежного захисту.

• Підготовка англомовної робочої документації: плани, аркуші, позначення, прив’язки, розміри, легенди та деталі.

• Виконання clash checks у Navisworks, зокрема pipe-to-pipe та pipe-to-duct.

• Аналіз колізій та внесення необхідних змін у Revit-модель.

• Координація роботи в межах розподіленої інженерної команди.

Провідний інженер-проектувальник ОВК, ВК, НВК

Фортеця, СК (Будівництво, архітектура, дизайн інтер'єру), Дніпро

03.2018 – 03.2019 (1 рік)

Обов'язки:

Досягнення:

• Забезпечував комплексний супровід інженерних проєктів — від розробки проєктної документації та кошторисів до технічного нагляду й координації монтажних робіт.

• Поєднував проєктну роботу з практичним супроводом реалізації рішень на об’єктах та взаємодією із замовниками.

Обов’язки:

• Розробка проєктної документації за розділами ВК, ОВК, НВК та КП.

• Підготовка кошторисної документації.

• Технічний нагляд за виконанням робіт на об’єктах.

• Організація та координація роботи монтажників.

• Супровід об’єктів у процесі реалізації проєктних рішень.

• Взаємодія із замовниками з технічних та організаційних питань.

Engineer

Kvalitet Engineering (Будівництво, архітектура, дизайн інтер'єру), Дніпро

09.2017 – 02.2018 (5 місяців)

Обов'язки:

Досягнення:

• Виконував інженерне проєктування конструкцій на основі алюмінієвих профільних систем для фасадного скління будівель у програмі Revit

• Розширив практичний інженерний досвід у суміжному з MEP напрямку — фасадних та алюмінієвих конструкціях.

Обов’язки:

• Проєктування конструкцій з алюмінієвих профільних систем.

• Розробка технічних рішень для фасадного скління будівель.

• Підготовка проєктної та робочої документації в межах відповідного інженерного напрямку.

ГІП→ Головний Інженер Проєктів (начальник проектно-кошторисного бюро)

SK Dominanta (Будівництво, архітектура, дизайн інтер'єру), Дніпро
03.2012 – 08.2017 (5 років 5 місяців)

Обов'язки:

Досягнення:

• З нуля створив проєктний напрямок компанії та впровадив Revit/BIM-проєктування інженерних систем.

• Сформував систему Revit families, бібліотек, шаблонів, специфікацій та внутрішніх стандартів, частина яких продовжила використовуватися після мого звільнення.

• Навчав інженерів і студентів роботі в Revit; на піку координував до 5 співробітників одночасно.

• Детальне BIM-проєктування підвищило точність визначення кількості матеріалів, допомогло зменшувати витрати на закупівлю та скорочувати строки монтажу завдяки ранньому опрацюванню інженерних вузлів і просторових конфліктів.

• 3D BIM-моделі, креслення та демонстраційні матеріали використовувалися у роботі з клієнтами; якість і наочність проєктів сприяли рекомендаціям та вхідним зверненням, у тому числі з інших міст.

Обов’язки:

• Проєктування інженерних систем у Autodesk Revit.

• Проєктування вентиляції, кондиціювання, водопостачання та каналізації.

• Проєктування зовнішніх мереж водопостачання, господарсько-побутової та зливової каналізації.

• Проєктування септиків, дренажних систем, ґрунтових та повітряних теплових насосів, систем парового зволоження.

• Розробка 3D-моделей, креслень, специфікацій, сімейств, бібліотек, шаблонів та стандартів оформлення.

• Виїзди на об’єкти, виконання замірів та збір вихідних даних.

• Технічний та авторський нагляд.

• Координація монтажних бригад і взаємодія з постачальниками.

• Підготовка кошторисної та технічної документації.

• Взаємодія із замовниками та суміжними спеціалістами.

• Координація пусконалагоджувальних робіт.

• Підготовка актів виконаних і прихованих робіт.

• Навчання співробітників Revit та організація роботи проєктного підрозділу.

ень.

Інженер-проектувальник ОВК

ADS-Info (Будівництво, архітектура, дизайн інтер'єру), Дніпро
11.2006 – 11.2011 (5 років)

Обов'язки:

Досягнення:

• Освоїв та почав застосовувати Revit MEP 2009 / 3D-моделювання в інженерному проєктуванні на ранньому етапі

поширення BIM-підходів (перший та єдиний у місті, хто володів навичками роботи у Revit MEP)

• Створював параметричні Revit families, специфікації та багаторазовий контент для інженерних проєктів.

• Поєднував класичні інженерні розрахунки з AutoCAD та 3D/Revit-проєктуванням.

• Активно поширював застосування Revit у проєктуванні

Обов'язки:

• Проєктування систем опалення, вентиляції та кондиціювання.

• Виконання теплотехнічних, аеродинамічних та гідравлічних розрахунків.

• Розробка креслень і робочої проєктної документації.

• Робота в AutoCAD та Revit MEP.

• 3D-моделювання інженерних систем.

• Створення специфікацій та відомостей обладнання і матеріалів.

• Розробка параметричних Revit families та багаторазового інженерного контенту.

• Підбір обладнання та підготовка технічних рішень.

Освіта

Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (Дніпро)

Спеціальність: Теплогазопостачання і вентиляція (ТГСВ), магістр,
повна вища, 09.2005 – 06.2011 (5 років 9 місяців)

Додаткова освіта

• Google Ads / Maps course. Реклама та IT Маркетинг. 2026р
• Business / Entrepreneurship School Алекса Яновского "Підприємиць", "Система керування персоналом та показниками", 2025р
• Performia — Кваліфікований персонал: жорсткий пошук та співбесіди без брехні, 2023р
• Laba — Team Management, 2024р, 18 навчальних годин / 12 занять
• Кваліфікаційний сертифікат інженера-проєктувальника. Серія АR №010356, реєстровий № 9210, 2014р
• LIFT — AI Content Maker, сертифікат №42684354 — 2024, 98 академічних годин

Знання мов

Українська - Високий рівень (вільно), Російська - Високий рівень (вільно), Німецька - Нижче середнього, Англійська - Початковий
Додатково: Німецька — рівень A2, продовжую навчання. Англійська — початковий рівень, продовжую навчання; для письмової комунікації використовую перекладачі та AI-інструменти.

Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: Autodesk Revit, Revit MEP, BIM, MEP, BIM Coordination, BIM QA/QC, 3D MEP Modeling, Revit Families, BIM Standards, Engineering Documentation, Navisworks, AutoCAD, Team Coordination, HVAC, Revit Templates, Revit Libraries, Dynamo, AI / GPT / Codex / Claude Code, Vibe coding
Особисті якості, хобі, захоплення, навички: • Волейбол. • Саморозвиток та безперервне навчання. • Управління командами та розвиток бізнесу. • AI, цифрові технології та їх практичне застосування.
Мета пошуку роботи, побажання до місця роботи: Шукаю можливість професійного розвитку в BIM/MEP-напрямку, роботи над складними міжнародними проєктами та застосування накопиченого досвіду в Revit MEP, BIM coordination, розвитку стандартів і координації інженерних команд.