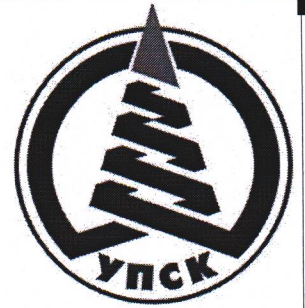


СЕРТИФІКАТ

Виданий

ЧЕРНИХУ ОЛЕГОВІ АНАТОЛІЙОВИЧУ



Про підвищення кваліфікації (стажування) за напрямом:

«Освоєння сучасних вітчизняних та іноземних напрямів науково – технічної діяльності в галузі металевих конструкцій, проектування та зведення конструкцій та споруд з металевим каркасом»

Організоване: ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського»

з 25 жовтня 2021 року по 27 грудня 2021 року

Навчальне навантаження стажування 6 кредитів ECTS (180 годин)

розподілене наступним чином:

| Модулі | Число годин |
|--|-------------|
| 1. Ознайомлення з науковими напрямками роботи ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського» | 30 |
| 2. Вивчення сучасних методів проектування та розрахунків металевих споруд | 60 |
| 3. Вивчення програмно-методичного забезпечення розрахунку металевих конструкцій будівель та споруд | 30 |
| 4. Ознайомлення з системою нормативної документації в галузі проектування металевих конструкцій | 30 |
| 5. Досвід застосування сучасних інформаційних технологій моделювання будівель, конструкцій та складних інженерних споруд | 30 |
| Загальне число годин/ Загальне число кредитів ECTS | 180/6 |

Керівник підприємства
Генеральний директор ТОВ
«Український інститут сталевих конструкцій
імені В.М. Шимановського»,
д.т.н., проф., член-кор. НАН України



Шимановський О.В.