

ТОВ «НОРМАІЗОЛ»

Адреса: 03150, м. Київ,

вул. Димитрова, буд. № 6, к.41

Контактні тел.: +38 (044) 451-27-79, (044) 451-02-25

Email: office@normaizol.ua



Рецензія на освітню програму “Комп’ютерне та математичне моделювання” розроблену робочою групою Навчально-наукового інституту комп’ютерного моделювання, прикладної фізики та математики Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Ознайомившись із освітньою програмою “Комп’ютерне та математичне моделювання” можемо зробити висновок про те, що її зміст добре збалансований між фундаментальною математичною підготовкою та дисциплінами прикладної спрямованості. Для випускників, які планують працювати у реальному секторі економіки, програма містить необхідний комплекс знань та вмінь сучасного інженера. Передбачено підготовку за комп’ютерними методами геометричного моделювання, включаючи спеціальні комплекси проектування елементів конструкцій.

Особливістю програми є орієнтація на математичне моделювання складних фізичних процесів та використання комп’ютерних методів аналізу при проектуванні виробів у різних галузях сучасної промисловості та будівництва.

На підставі досвіду роботи нашої фірми можемо відзначити, що для виробництва сучасних будівельних матеріалів велике значення має моделювання їхньої реакції на статичні, динамічні та температурні дії. Вважаємо, що у відповідних курсах слід розширити розділи моделювання нових композиційних та полімерних матеріалів. Також актуальними є проблеми аналізу конструкцій при сейсмічних навантаженнях.

Генеральний директор

ТОВ «НОРМАІЗОЛ»



Сумцов С. В.