



Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СПК 001640

Видано Танісіюк
(прізвище, ім'я, по батькові)

Юлії Володимирівні

про те, що з «12» квітня 2018р.

до «28» квітня 2018р.

він (вона) підвищував(а) кваліфікацію в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя з курсу „Сучасні технології аналізу та синтезу комп'ютерних систем“

За час навчання опрацюва 12 такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Проектування програмного забезпечення комп'ютерних систем	20
2. Прикладні додатки в комп'ютерних мережах	20
3. Ширококонтактери в задачах проектування будованих систем	20
4. Математичне моделювання комп'ютерних систем	20
5. Стохастичний підхід до моделювання комп'ютерних систем	20
6. Сучасні інформаційні технології у навчальному процесі	20

Викона 12 випускні роботи на тему:
„Криптографічні хеш-функції на основі квантових автоматів“

з оцінкою

Ректор

М.П.

«18» квітня 2018р.

реєстраційний № 6217