

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### Предмет закупівлі:

Документи про освіту (диплом молодшого спеціаліста, додаток до диплома), код ДК 021:2015 - 22450000-9 — Друкована продукція з елементами захисту.

### КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ

#### 1. Предмет закупівлі:

| № | Назва предмета закупівлі                                                                                                                                                           | Кількість, шт. | Примітка                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Диплом молодшого спеціаліста, Диплом молодшого спеціаліста з відзнакою, диплом фахового молодшого бакалавра, диплом фахового молодшого бакалавра з відзнакою, ч/б дублікат диплому | 155            | Аркуш формату А4, із одностороннім друком, персональною інформацією.                                                   |
| 2 | Додаток до диплому, ч/б дублікат додатку до диплому                                                                                                                                | 155            | Складається із 7 аркушів формату А4, із двостороннім друком, сліпим наскрізним тисненням скріплених та прошитих ниткою |

Дизайн бланку диплома молодшого спеціаліста та дизайн бланку додатку до диплома молодшого спеціаліста повинен відповідати зразку наданому замовником переможцю процедури відкритих торгів, згідно рисунків наведених в технічній специфікації

### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

#### 2. Опис предмета закупівлі:

##### 2.1. Дипломи молодших спеціалістів, бакалаврів, дублікати дипломів:

2.1.1. Бланк диплому має форму прямокутника, формат 297×210 мм (± 0,5 мм) (рис. 1).

2.1.2. Папір MUNKEN PURE ROUGH, відтінок кремовий, щільністю не менше 150 гр/м<sup>2</sup>, або його аналог із такими властивостями і характеристиками: некрейдований, шорсткість (Bendtsen, мл/хв.) – 550, білизна (CIE) – 62, непрозорість – 96 %, товщина (µm) – 210, яскравість (ISO 2470/D65 %) – 80.

2.1.3. Друк бланку диплому виконується поліграфічним (офсетним) способом, фарбами PANTONE 101с (жовта), PANTONE 745с (синя) з одної сторони, зворотній бік – без друку.

2.1.4. Симетрично відносно вертикальної осі у верхній частині бланку розміщено півтоновий графічний елемент у вигляді надпису «УКРАЇНА», а безпосередньо під ним – півтоновий графічний елемент у вигляді надпису «UKRAINE».

2.1.5. Надписи графічних елементів мають контур товщиною 0,25 мм виконаних синьою фарбою. Площина букв заповнена півтоновим переходом від синього до жовтого кольору (рис. 2).

2.1.6. Допустимі відхилення: за форматом і координатами розміщення друкованих елементів ± 0,5 мм.

2.1.7. У межах полів документу жовтим кольором виконана фонові сітка. Товщина ліній до 0,15 мм. Сітка із змінною геометрією утворена накладанням узорів 2-х ліній, які геометрично спотворені. Перша лінія має періодичне вертикальне розташування, а друга – горизонтальне (рис. 3).

2.1.8. На документі по контуру розміщені антисканерні гільйонні елементи у вигляді графічних бордюрів, які мають повторювані циклічно, геометрично спотворені лінії синього кольору товщиною до 0,15 мм, що обрамляють частини документу. Синій фон пересічений із прозорими лініями товщиною до 0,15 мм, спотворених геометрично, утворюють узор із певною циклічністю (рис. 4).

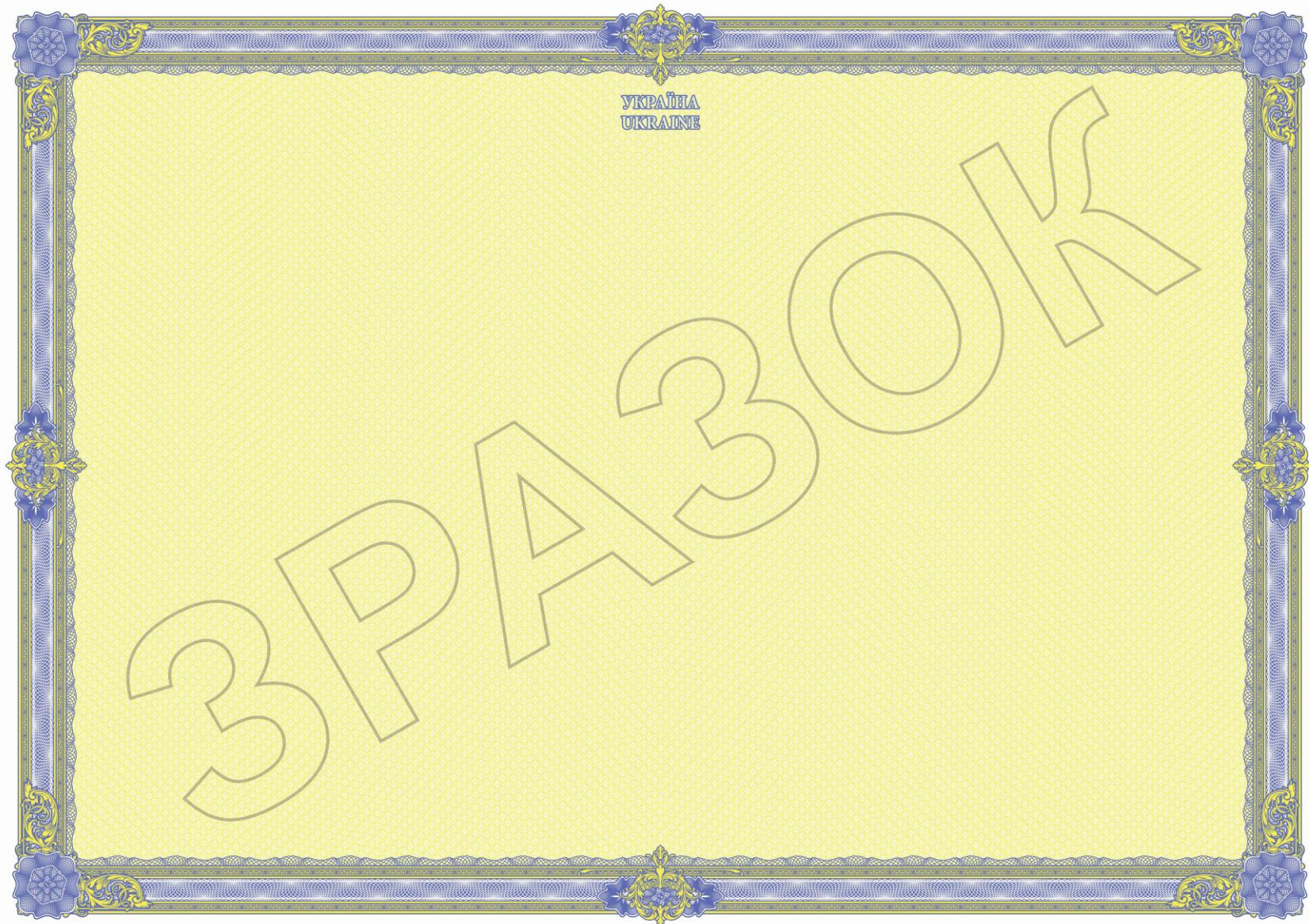


Рисунок 1 – Загальний вигляд бланка документа про освіту ВСП «ГФК ТНТУ»



Рисунок 2 – Напівтонові графічні елементи (сітка з кроком 1 мм)

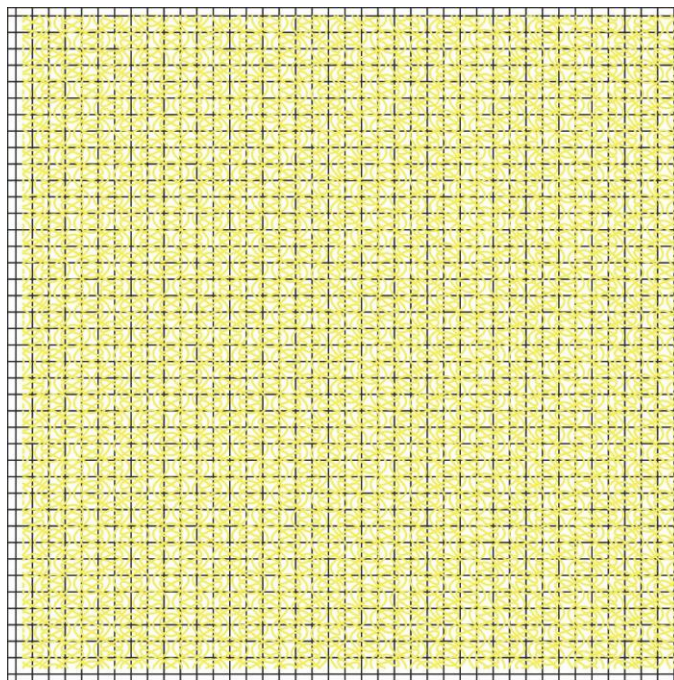


Рисунок 3 – Фонова сітка (сітка з кроком 1 мм)

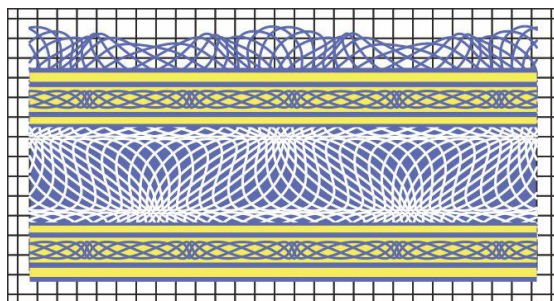


Рисунок 4 – Частина графічного бордюра (сітка з кроком 1 мм)

2.1.9. На жовтому фоні бордюра синім кольором друкується мікротекст із актуальною назвою навчального закладу, а саме, «ГУСЯТИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ» Усі букви тексту, друкуються у верхньому регістрі, висота букв до 0,6 мм (рис. 5).

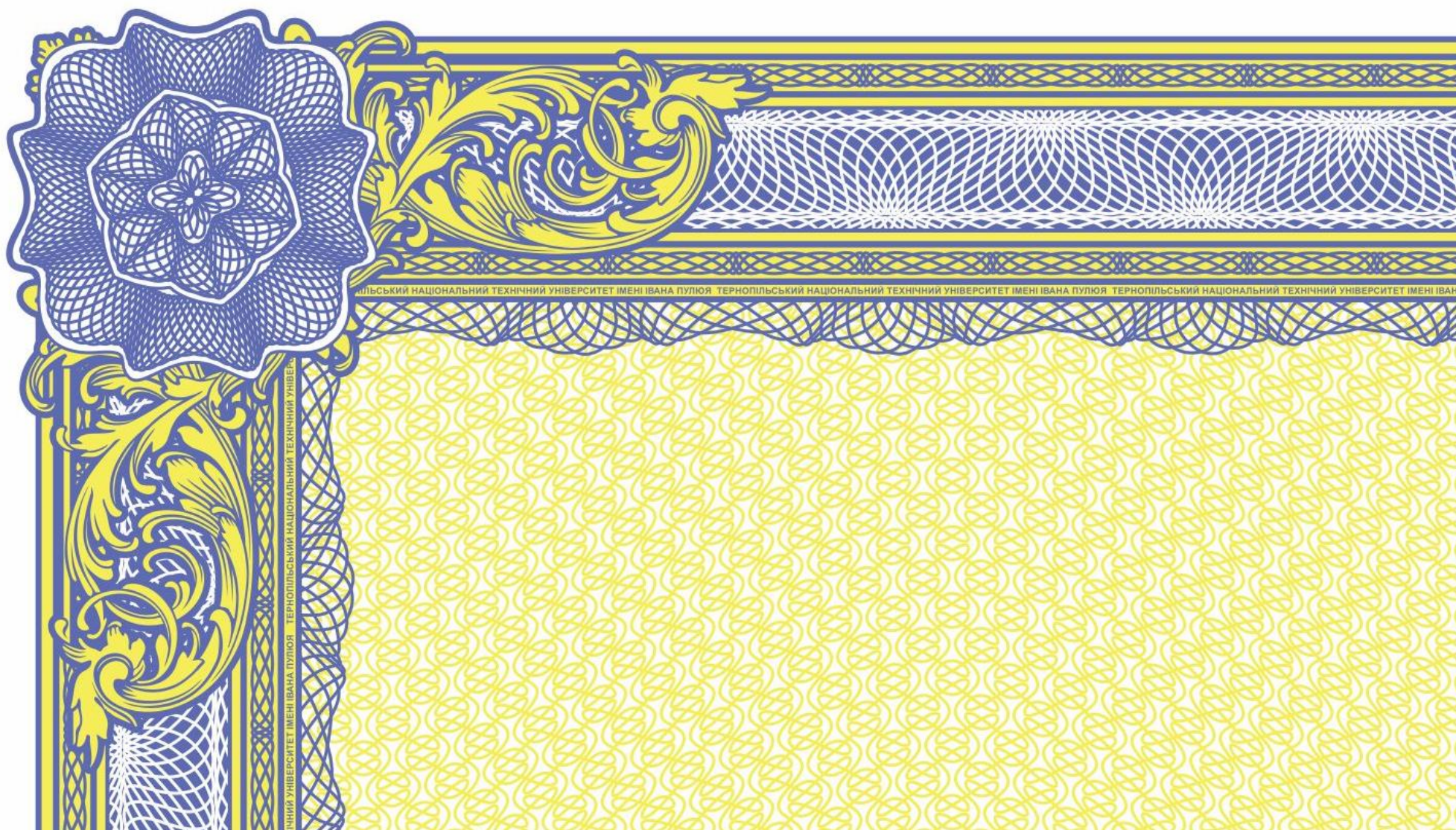


Рисунок 5 – Розташування мікротексту на бланку

2.1.10. По кутах бланку розташовані кутові (рис. 6), а по центрах вертикальної і горизонтальної сторін – серединні (рис. 7) розетти із декоративним віночком із флористичних елементів. Кутові і серединні розетти складаються із синіх ліній товщиною 0,15 мм, які геометрично спотворені і в сукупності складають композицію у вигляді кільцашарових фігур у поєднанні з флористичними елементами. Кутові розетти виконані у вигляді листків жовтого кольору із синім контуром.

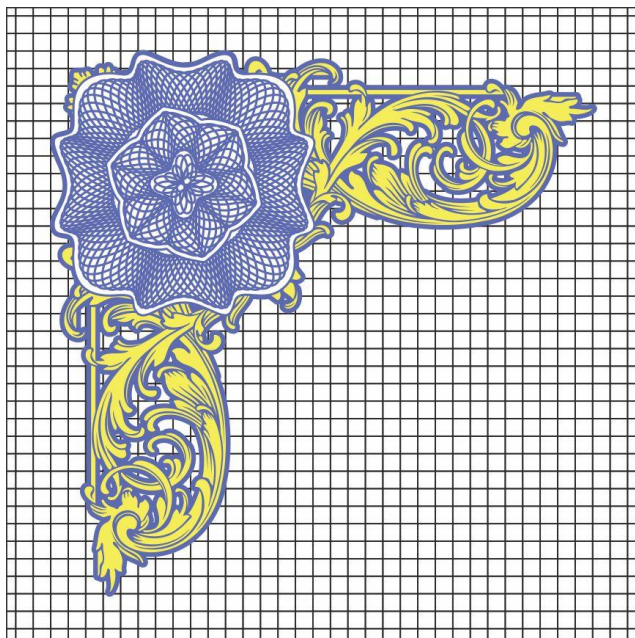


Рисунок 6 – Кутова розетта  
(сітка з кроком 1 мм)

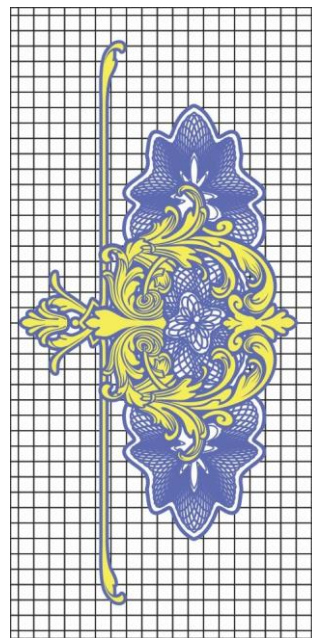


Рисунок 7 – Серединна розетта  
(сітка з кроком 1 мм)

2.1.11. Варіант виконання виробу «Диплом бакалавра» відрізняється тим, що під напівтоновими графічними елементами надписів «УКРАЇНА» та «UKRAINE» вдруковуються написи: зліва – «ДИПЛОМ БАКАЛАВРА» і справа – «BACHELOR'S DIPLOMA», а також оригінальною змістовною інформацією.

2.1.12. Варіант виконання виробу «Диплом молодшого спеціаліста» відрізняється тим, що під напівтоновими графічними елементами надписів «УКРАЇНА» та «UKRAINE» вдруковуються написи: зліва – «ДИПЛОМ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА» і справа – «JUNIOR SPECIALIST DIPLOMA», а також оригінальною змістовною інформацією.

2.1.13. Персоналізація бланків дипломів здійснюється лазерним друком, згідно інформації наданої замовником в електронному вигляді згідно \*.xml файлів та погоджених і затверджених зразків.

2.1.14. Дизайн бланка повинен відповідати зразку, наданому замовником.

2.1.15. Текст, передбачений відповідним бланком диплома, відтворюється друкарським способом.

## **2.2. Технічні характеристики додатків до дипломів європейського зразка, дублікатів додатків до дипломів європейського зразка:**

2.2.1. Бланк має формат 297×210 мм (± 0,5 мм), офсетний папір білого кольору, щільністю не менше 80 г/м.кв, непрозорість 96 %.

2.2.2. Друк бланку додатка до диплому європейського зразка виконується поліграфічним (офсетним) способом, фарбами PANTONE 101с, PANTONE 7456С на обох сторонах бланку, на яких розміщені антисканерні гільйошні елементи (бордюри, розетти, узор, фонові сітки, геометричні лінії із змінною товщиною не більше 150 мкм). (рис. 8)

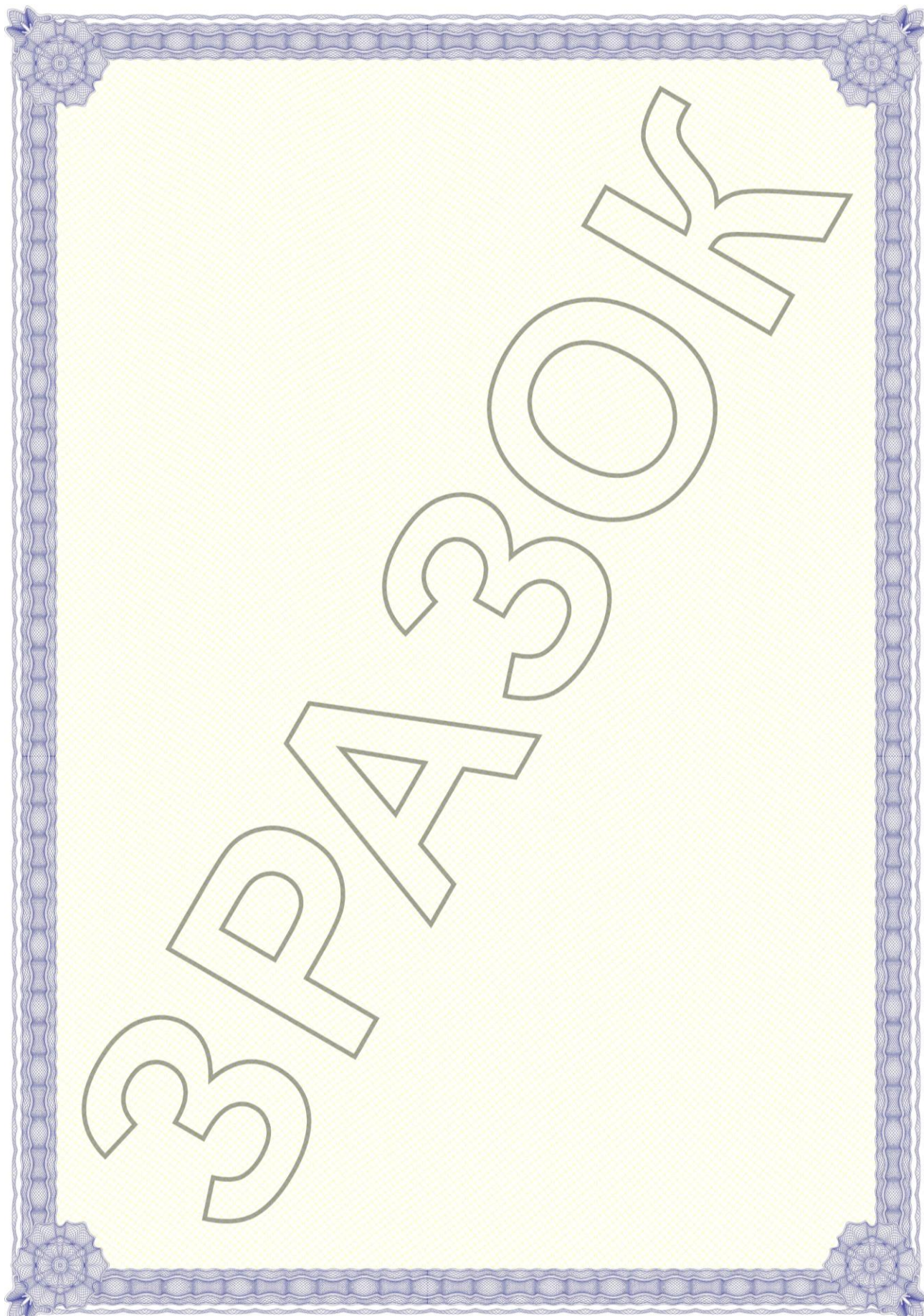


Рисунок 8 – Загальний вигляд бланка додатка до диплома європейського зразка та бланка академічної довідки ВСП «ГФК ТНТУ»

2.2.3. Допустимі відхилення: за форматом і координатами розміщення друкованих елементів  $\pm 0,5$  мм.

2.2.4. Персоналізація здійснюється лазерним друком на обох сторонах бланку, згідно інформації наданої замовником в електронному вигляді файлами з розширенням .pdf, .rtf, .doc, .docx.

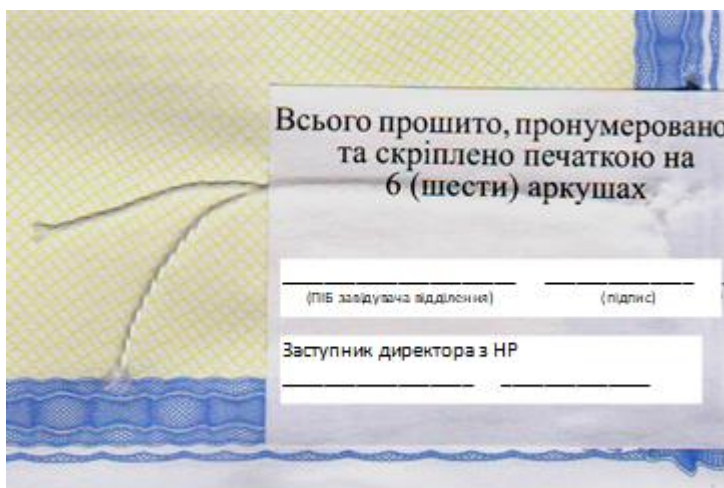
2.2.5. Виконавець забезпечує друк персональної інформації на відстані не ближче 2 мм від графічних елементів графічної рамки. Текст, що зазначається у додатках, друкується шрифтом з розміром не менше ніж 9 пт. Рисунки, що зустрічаються у тексті друкуються розміром не менше 130×90 мм з повнокольоровим друком.

2.2.6. Скріплення аркушів додатку здійснюється двома скобами в середній і верхній частині документу на відстані  $10 \pm 2$  мм від його лівого краю. Верхню скобу розміщують на відстані  $20 \pm 5$  мм від верхнього краю документу.

2.2.7. Прошивання здійснюється у спосіб, що унеможливило роз'єднання аркушів документу без порушення їх цілісності капроною ниткою білого кольору через три отвори, які розміщені у нижній частині документу на відстані  $10 \pm 2$  мм від його лівого краю. Нижній отвір розміщують на відстані  $20 \pm 5$  мм від нижнього краю документу. Відстань між отворами –  $15 \pm 2$  мм. Вільні кінці нитки повинні бути випущені із тильної частини документу, зав'язані подвійним вузлом і обрізані у довжину  $75 \pm 5$  мм. Місце прошивки та вільні кінці нитки заклеюються наклейкою із вказанням кількості аркушів у документі та ПІБ посадових осіб (зміст надписів та розміри наклейки визначаються замовником) (рис. 9).



а



б

Рисунок 9 – Загальний вигляд прошивання додатку до диплома:  
а – перша сторінка; б – остання сторінка

2.2.8. Зображення надпису «ТНТУ» із флористичними елементами виконується сліпим наскрізним тисненням у правому нижньому куті на відстані 25 мм від нижнього і правого полів у прошитому документі.

2.2.9. Дизайн бланка повинен відповідати зразку, наданому замовником.