

КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА  
ІНСТИТУТ МИСТЕЦТВ  
КАФЕДРА ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
**ПРАКТИКУМ З ХУДОЖНЬОЇ КЕРАМІКИ**

для студентів спеціальності 023 «Образотворче мистецтво,  
декоративне мистецтво, реставрація»  
освітнього рівня першого (бакалаврського)

|   |           |
|---|-----------|
| КІЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ<br>ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА |           |
| Ідентифікаційний код 02136554                   |           |
| Начальник відділу<br>мокторингу якості освіти   |           |
| Програма №                                      | 1316/18   |
| Ниссан  | (підпись) |
| (прізвище, ініціали)                            |           |
| «   | 20        |
| р.  | 18        |

Київ – 2018

**Розробник:** Хижинський В.В., кандидат мистецтвознавства, доцент кафедри образотворчого мистецтва Київського університету імені Бориса Грінченка

**Викладач:** Хижинський В.В., кандидат мистецтвознавства, доцент кафедри образотворчого мистецтва Київського університету імені Бориса Грінченка.

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри образотворчого мистецтва Інституту мистецтв Київського університету імені Бориса Грінченка

Протокол № 8 від «30» серпня 2018 р.

Завідувач кафедри  
образотворчого мистецтва О.В.Школьна О.В.Школьна

Робочу програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програми 023.00.01 «Образотворче мистецтво»

«\_\_\_» 2018 р.

Гарант освітньо-професійної програми 023.00.01 «Образотворче мистецтво» Г. В. Кузьменко Г. В. Кузьменко

Робочу програму перевірено  
«\_\_\_» 2018 р.

Заступник директора  
з науково-методичної та навчальної роботи А. О. Таранник А. О. Таранник

Пролонговано:

На 20\_\_/20\_\_ н.р. (підпис) (\_\_\_\_\_), «\_\_\_» 20\_\_ р., протокол № \_\_

На 20\_\_/20\_\_ н.р. (підпис) (\_\_\_\_\_), «\_\_\_» 20\_\_ р., протокол № \_\_

На 20\_\_/20\_\_ н.р. (підпис) (\_\_\_\_\_), «\_\_\_» 20\_\_ р., протокол № \_\_

На 20\_\_/20\_\_ н.р. (підпис) (\_\_\_\_\_), «\_\_\_» 20\_\_ р., протокол № \_\_

## 1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників                   | Характеристики дисципліни за формами навчання |            |
|---|---|------------|
|   | денна   | заочна     |
| Вид дисципліни                            |   | Вибіркова  |
| Мова викладання, навчання та оцінювання   |   | Українська |
| Загальний обсяг кредитів/годин            |   | 4/120      |
| Курс                                      | 3   | -          |
| Семестр                                   | 5   | -          |
| Кількість змістових модулів з розподілом: | 2   | -          |
| Обсяг кредитів                            | 4   | -          |
| Обсяг годин, в тому числі                 | 120   | -          |
| <i>Аудиторні</i>                          | 56  | -          |
| <i>Модульний контроль</i>                 | 8   | -          |
| <i>Семестровий контроль</i>               | -   | -          |
| <i>Самостійна робота</i>                  | 56  | -          |
| Форма семестрового контролю               | зalік   | -          |

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета дисципліни** підготовка фахівця з високим рівнем мистецької майстерності, формування гармонійно розвинутого з індивідуальною творчою думкою спеціаліста для самостійного творчого вирішення завдань образотворчого мистецтва.

**Завдання навчальної дисципліни** спрямовано на формування у студентів базових знань і умінь з художньої кераміки, засвоєння навичок роботи з проектуванням та виготовленням в матеріалі керамічних виробів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни формуються загальні та фахові компетентності:

| Програмні компетентності | Код  | Значення компетентності  |
|--------------------------|------|--|
| Загальні компетентності  | ЗК 1 | Світоглядна: знання предметної області і розуміння специфіки професії; усвідомлення рівних можливостей з гендерних питань; здатність діяти з соціальною відповідальністю і громадянською свідомістю; здатність бути критичним та самокритичним.  |
|                          | ЗК 2 | Громадянська: здатність діяти на підставі етичних суджень; здатність працювати у команді; уміння мотивувати людей і досягати спільніх цілей; здатність до конструктивної взаємодії з іншими людьми незалежно від їх походження та особливостей культури при вирішенні питань будь-якого рівня складності; відповідально ставитися до своїх завдань і обов'язків. |
|                          | ЗК 3 | Комунікативна: здатність до усного та письмового спілкування рідною мовою; здатність спілкуватися другою (іноземною) мовою; здатність до фахового спілкування з непрофесіоналами в галузі візуального мистецтва та художньої творчості.  |
|                          | ЗК 6 | Самоосвітня: здатність до самонавчання та самоосвіти як умови професійного самозростання та самовдосконалення.   |
|                          | ЗК 7 | Універсальна: здатність самостійно виявляти, висувати й  |

|  |      |  |
|--|------|--|
|  |      | вирішувати проблеми, планувати та розподіляти час; здатність застосовувати знання на практиці, приймати обґрунтовані рішення; готовність адаптуватися і діяти у нових ситуаціях, виявляти і брати на себе ініціативу, підтримувати та зміцнювати дух підприємництва, об'єктивно здійснювати самооцінку та оцінювати якість роботи інших.       |
| Фахові компетентності спеціальності (ФК) | ФК 1 | Організаційна: здатність до організації та проведення творчих заходів мистецького спрямування; готовність до самостійної розробки та реалізації авторських проектів у галузі художньої діяльності; здатність до співпраці з митцями та фахівцями інших спеціальностей в організації та виконанні оригінальних творчих проектів у складі групи. |
|  | ФК 2 | Естетико-культурологічна: здатність до естетизації середовища та активної участі у соціокультурному житті; здатність виявляти художні знання, які відображають видову специфіку та взаємодію візуальних мистецтв; здатність до формування сучасного художньо-творчого мислення, застосування набутих знань на практиці.                        |
|  | ФК 3 | Особистісно-креативна: здатність до самостійного прийняття сміливих рішень, генерування нових оригінальних ідей для досягнення творчих цілей; здатність до самокритики задля бажання досягти успіху.   |
|  | ФК 4 | Художньо-творча: здатність до самовираження у галузі: станкового живопису, вільної, друкованої та комп'ютерної графіки, художньої кераміки, текстилю.  |
|  | ФК 6 | Практична: здатність застосовувати здобуті знання на практиці, розв'язувати складні задачі в галузі виставкової, галерейної, мистецької, викладацької діяльності   |

### 3. Результати навчання за дисципліною

Студент повинен знати:

– Способи використання у практичній діяльності досвіду світового та вітчизняного візуального мистецтва, методів та авторських прийомів провідних художників-керамістів;

– методи та засоби виявлення й відображення графічної пластики композиційного рішення в проектуванні та виготовленні власного виробу;

– технологічні властивості керамічних матеріалів та можливості їх використання у власній творчості.

вміти:

– працювати з проектним матеріалом;

– володіти прийомами графічної та пластичної розробки поверхні та її трансформації в об'ємні елементи;

– користуватися виражальними можливостями проектно-графічних засобів для створення площинних та об'ємно-просторових композицій;

– творчо застосовувати знання щодо особливостей технологій виготовлення кераміки та професійного застосування її виразних можливостей у мистецтві.

## Програмні результати навчання:

| <b>Код</b> | <b>Значення програмного результату</b>  |
|------------|---|
| ПРН 1      | Здатність діяти в соціумі з урахуванням світоглядних орієнтирів інших членів суспільства, організувати самостійне навчання і працю.   |
| ПРН 2      | Здатність усвідомлювати власну причетність до традицій і цінностей національної культури, спрямовувати власну творчість на актуальні проблеми соціуму, дотримуватися етичних принципів у професійній діяльності.  |
| ПРН 3      | Володіння методами міжособистісних комунікацій, дотримуючись норм толерантності. Здатність до творчого та професійно-ділового спілкування із застосуванням фахової термінології.  |
| ПРН 4      | Володіння знаннями в галузі сучасних інформаційних технологій, здатність застосовувати їх у професійній діяльності.   |
| ПРН 5      | Здатність здійснювати мистецьку та культурно-просвітницьку діяльність.  |
| ПРН 6      | Здатність до навчання та самостійної науково-дослідної діяльності   |
| ПРН 7      | Знання сучасних наукових досягнень, в тому числі у міждисциплінарній галузі, здатність вести самостійну дослідницьку діяльність у галузі мистецтва на базі отриманих знань з фахових дисциплін  |
| ПРН 8      | Уміння брати на себе функції лідера у колективі, організовувати роботу художніх колективів, виконувати оригінальні творчі проекти, проводити майстер-класи, дискусії на мистецьку тематику.   |
| ПРН 9      | Уміння використовувати характерні особливості художньо-образної мови різних видів та жанрів візуального мистецтва мистецтва, розуміння зв'язків образотворчого мистецтва з іншими видами мистецтва, природним і культурним середовищем життєдіяльності людини.                              |
| ПРН 10     | Уміння генерувати та втілювати нові оригінальні ідеї для досягнення творчих цілей. Готовність підвищити рівень власних професійних компетентностей, вивчати досвід роботи провідних зарубіжних та українських митців.   |
| ПРН 11     | Уміння здійснювати індивідуальну та брати участь у колективній експозиційній, галерейній, музеїній діяльності, створювати творчі проекти, метою яких є демонстрування мистецького потенціалу країни на міжнародній арені, ознайомлення з вітчизняним культурним спадком світової спільноти. |
| ПРН 13     | Здатність розвивати в собі задатки керівника у співпраці з членами творчого колективу, спрямовувати діяльність команди на виконання поставлених завдань, досягнення задуму та мети мистецького проекту.   |
| ПРН 14     | Готовність реалізовувати на практиці власну концепцію творчого проекту, спираючись на передовий досвід вітчизняних і зарубіжних митців, здатність застосовувати набуті теоретичні та практичні знання і навички.  |
| ПРН 15     | Володіння фаховою термінологією, методами та прийомами професійної діяльності, здатність відповідати за результати своєї праці.   |
| ПРН 16     | Знання етичних, соціальних норм та прав людини, готовність до професійної діяльності у соціокультурному житті.  |
| ПРН 17     | Здатність взаємодіяти з оточуючим соціальним середовищем, будувати партнерські стосунки на засадах толерантності, взаємоповаги та співтворчості.  |

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Тематичний план для денної форми навчання

| Назва змістових модулів, тем   | Усього     | Розподіл годин між видами робіт |          |           |             |               | Самостійна |  |
|--|------------|---------------------------------|----------|-----------|-------------|---------------|------------|--|
|  |            | Аудиторна                       |          |           |             |               |            |  |
|  |            | Лекції                          | Семінари | Практичні | Лабораторні | Індивідуальні |            |  |
| <b>Змістовий модуль I. Декоративно-ужиткова кераміка</b>                             |            |                                 |          |           |             |               |            |  |
| Тема 1. Види декоративно-ужиткової кераміки.   | 4          |                                 |          | 4         |             |               |            |  |
| Тема 2. Керамічний посуд, технології виготовлення та декорування                     | 28         |                                 |          | 12        |             |               | 16         |  |
| <b>Модульний контроль</b>  | 4          |                                 |          |           |             |               |            |  |
| <b>Разом</b>   | <b>36</b>  |                                 |          | <b>16</b> |             |               | <b>16</b>  |  |
| <b>Змістовий модуль II. Керамічна форма та її декорування: фактура, рельєф, ажур</b> |            |                                 |          |           |             |               |            |  |
| Тема 3. Методи створення керамічної форми та її декорування                          | 8          |                                 |          | 8         |             |               |            |  |
| Тема 4. Об'ємно-просторова форма ужиткового призначення з використанням ажуру        | 72         |                                 |          | 32        |             |               | 40         |  |
| <b>Модульний контроль</b>  | 4          |                                 |          |           |             |               |            |  |
| <b>Разом</b>   | <b>84</b>  |                                 |          | <b>40</b> |             |               | <b>40</b>  |  |
| <b>Підготовка та проходження контрольних заходів</b>                                 |            |                                 |          |           |             |               |            |  |
| <b>Усього</b>  | <b>120</b> |                                 |          | <b>56</b> |             |               | <b>56</b>  |  |

#### 5. Програма навчальної дисципліни

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I. Декоративно-ужиткова кераміка.**

**Тема 1. Види декоративно-ужиткової кераміки**

**Практична робота (4 год.)** Кераміка у декоративно-ужитковому мистецтві. Різновиди ужиткової кераміки. Керамічний посуд. Форма та функція. Зв'язок декору та форми.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

**Тема 2. Керамічний посуд, технології виготовлення та декорування**

**Практична робота (12 год.)** Способи формування керамічно горнятка у техніці ручного ліплення. Розробка та нанесення декору на сформований виріб. Підготовка до утильного випалу. Нанесення полив.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

## **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ П. Керамічна форма та її декорування: фактура, рельєф, ажур.**

### **Тема 3. Методи створення керамічної форми та її декорування. (8 год.)**

**Практична робота (8 год.)** Ознайомитись з особливостями та методами створення керамічної форми (вільне ліплення, формування з пластів) та технологією виконання рельєфних, випуклих, заглиблених зображень.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

### **Тема 4. Об'ємно-просторова форма ужиткового призначення з використанням ажуру. (32 год.)**

**Практична робота (32 год.)** Ознайомитись з особливостями технології виконання об'ємних просторових форм та специфікою створення ажурів. Створити власну об'ємну форму з ажуром (за допомогою ажурного ліплення або вирізання отворів у готовій формі). За потреби доповнити виріб рельєфом, фактурою та кольором. Підготовка виробу до утильного випалу. Нанесення полив.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

## **6. Контроль навчальних досягнень**

### **6.1. Система оцінювання навчальних досягнень студентів**

| Вид діяльності студента                                     | Максимальна к-сть балів за одиницю | Модуль 1          |                             | Модуль 2          |                             |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
|   |                                    | Кількість одиниць | Максимальна кількість балів | Кількість одиниць | Максимальна кількість балів |
| Відвідування лекцій   | 1                                  |                   |                             |                   |                             |
| Відвідування семінарських занять                            | 1                                  |                   |                             |                   |                             |
| Відвідування практичних занять                              | 1                                  | 8                 | 8                           | 20                | 20                          |
| Робота на семінарському занятті                             | 10                                 |                   |                             |                   |                             |
| Робота на практичному занятті                               | 10                                 | 2                 | 20                          | 2                 | 20                          |
| Лабораторна робота (в тому числі допуск, виконання, захист) | 10                                 |                   |                             |                   |                             |
| Виконання завдань для самостійної роботи                    | 5                                  | 1                 | 5                           | 1                 | 5                           |
| Модульний контроль (перегляд)                               | 25                                 | 1                 | 25                          | 1                 | 25                          |
| Разом   | -                                  | 58                |                             | -                 | 70                          |
| Максимальна кількість балів:                                |                                    |                   | 128                         |                   |                             |
| Розрахунок коефіцієнта:                                     |                                    |                   | 128 : 100 = 1,28            |                   |                             |

## **6.2. Завдання для самостійної роботи та критерії її оцінювання**

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ І. Декоративно-ужиткова кераміка**

#### **Тема 2. Керамічний посуд, технології виготовлення та декорування (16 год.)**

**Вимоги до завдання:** Ознайомитись з видами керамічного посуду, технологіями його виконання та декорування. Виконати пошукові ескізи форми та декору керамічного горнятка на папері А4.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ ІІ. Керамічна форма та її декорування: фактура, рельєф, ажур**

#### **Тема 4. Об'ємно-просторова форма ужиткового призначення з використанням ажуру. (40 год.)**

**Вимоги до завдання:** Дослідити образно-декоративні та пластичні можливості кераміки з урахуванням утилітарно-практичних функцій виробу. Ознайомитися з кращими прикладами поєднання декоративності та функційності. Пошук та вивчення зразків керамічних декоративних світильників. Створити ескіз декоративного керамічного світильника, враховуючи виражальні можливості об'єму, ажурів, фактури та кольору на папері А4.

**Рекомендовані джерела:**

**Основна:** 1, 2, 3, 4, 5

**Додаткова:** 6, 8, 9, 10

### **Критерії оцінювання рівня виконання завдань для самостійної роботи:**

1. своєчасність виконання;
2. повнота обсягу виконання;
3. якість виконання;
4. самостійність виконання;
5. виявлення ініціативності;
6. виявлення творчого підходу.

## **6.3. Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання.**

Модульний контроль здійснюється по закінченні модуля у вигляді перегляду робіт за визначений період за елементами змістового модулю.

| <b>Критерії оцінювання</b>   | <b>Кількість балів</b> |
|--|------------------------|
| Роботи відповідають завданням, оригінальні за композицією, охайні.   | 21 – 25                |
| Роботи відповідають завданням, відчувається творчий підхід до виконання, але є несуттєві недоліки в композиційних побудовах. | 17 – 20                |
| Достатній рівень виконання композиції, проте є суттєві композиційні недоліки, невдалий вибір прийомів.                       | 13 – 16                |
| Роботи частково відповідають завданням, невдалий вибір прийомів, значні  | 9 – 12                 |

|   |       |
|---|-------|
| технічні помилки.   |       |
| Низький рівень виконання робіт. Невиразність композиції, відсутність цілісності мотиву, неохайність виконання.          | 5 – 8 |
| Роботи не відповідають завданням, роботи неохайні, значні композиційні та технічні, технологічні помилки, не завершені. | 1 – 4 |

#### **6.4. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання**

У 5 семестрі з дисципліни «Практикум з художньої кераміки» передбачено підсумковий модульний контроль (залік), який виставляється, як сума балів за всі форми роботи протягом півріччя.

#### **6.5. Орієнтовний перелік питань для семестрового контролю.**

У 5 семестрі з дисципліни «Практикум з художньої кераміки» передбачено підсумковий модульний контроль (залік), який виставляється, як сума балів за всі форми роботи протягом півріччя.

#### **6.6. Шкала відповідності оцінок**

| <b>Оцінка</b> | <b>Кількість балів</b> |
|---------------|------------------------|
| Відмінно      | 100-90                 |
| Дуже добре    | 82-89                  |
| Добре         | 75-81                  |
| Задовільно    | 69-74                  |
| Достатньо     | 60-68                  |
| Незадовільно  | 0-59                   |

## 7. Навчально-методична картка дисципліни «Практикум з художньої кераміки»

| Модулі                             | Змістовий модуль I   |  | Змістовий модуль II  |   |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| <b>Назва модуля</b>                | <b>Декоративно-ужиткова кераміка</b>   |  | <b>Керамічна форма та її декорування: фактура, рельєф, ажур</b>  |   |
| <b>Кількість балів за модуль</b>   | <b>58 балів</b>  |  | <b>70 балів</b>  |   |
| <b>Теми лекцій</b>                 |  |  |  |   |
| <b>Теми практичних занять</b>      | Тема 1. Види декоративно-ужиткової кераміки<br><i>(2 бали за відвідування + 10 балів за роботу = 12 балів)</i> | Тема 2. Керамічний посуд, технології виготовлення та декорування<br><i>(6 балів за відвідування + 10 балів за роботу = 16 балів)</i> | Тема 3. Методи створення керамічної форми та її декорування<br><i>(4 бали за відвідування + 10 балів за роботу = 14 балів)</i> | Тема 4. Об'ємно-просторова форма ужиткового призначення з використанням ажуру <i>(16 балів за відвідування + 10 балів за роботу = 26 балів)</i> |
| <b>Самостійна робота</b>           | П 6.2. (5 балів)   |  | П 6.2. (5 балів)   |   |
| <b>Види поточного контролю</b>     | МКР № 1 (25 балів)   |  | МКР № 2 (25 балів)   |   |
| <b>Підсумковий рейтинговий бал</b> | 128 балів (коєфіцієнт визначення успішності: $128 : 100 = 1,28$ )  |  |  |   |

## 8. Рекомендовані джерела

### Основні:

1. Антонович Є. А. Декоративно-прикладне мистецтво: навчальний посібник / Є. А. Антонович, Р. В. Захарчук-Чугай, М. Є. Станкевич ; ред. Т. О. Головіна. - Львів : Світ, 1993. - 272 с. : кольор. іл. - Бібліогр. в кінці розд. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 11 примірників)
2. Захаров А. И. Основы технологии керамики: Учебное пособие / А. И. Захаров. – М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 1999. – 79 с. (Наявний в електронному репозиторії: <http://elib.kubg.edu.ua/4894/>)
3. Мельник А.А. Основные закономерности построения скульптурного рельефа: Учеб. пособие для средн. проф.-техн. училищ / А. А. Мельник. – М.: Высш. шк., 1985. – 112 с., ил. (Наявний в електронному репозиторії: <http://elib.kubg.edu.ua/2112/>)
4. Миловский А. С. Народные промыслы = Folk arts and crafts : встречи с самобытными мастерами / А. С. Миловский ; ред. Т. И. Кондрашова. – М. : Мысль, 1994. – 398 с. : ил. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 1 примірника)
5. Рондели Л. Д. Народное декоративно-прикладное искусство: книга для учителя / Л. Д. Рондели. – М. : Просвещение, 1984. - 144 с. : ил. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 2 примірників)

### Додаткові:

6. Антонович Є. А. Художні техніки у школі : навчально-методичний посібник для студентів художньо-графічних факультетів вищих навчальних закладів / Є А. Антонович, В. І. Проців, С. П. Свид ; Міністерство освіти України, Інститут змісту і методів навчання. – К. : ІЗМН, 1997. - 312 с. : іл. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 1 примірника)
7. Воронов Н. В. Советская монументальная скульптура 1960-1980 / Н. В. Воронов. – М.: Искусство, 1984. – 224 с. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 1 примірника)
8. Захарчук-Чугай Р. В. Українське народне декоративне мистецтво : навчальний посібник / Р. В. Захарчук-Чугай, Є. А. Антонович. – К. : Знання, 2012. - 342 с. : цв. ил. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 1 примірника)
9. Иоханнес Иттен. Искусство Формы. Мой фотокурс в Баухаузе и других школах / Пер. с нем. Л. Монахова; худ. узд. Д. Аронов. – М.: Издательство «Д. Аронов», 2001. – 137 с. (Наявний в електронному репозиторії: <http://elib.kubg.edu.ua/2737/>)
10. Русинова О. Е. Образец для подражания: Этьен-Морис Фальконе, скульптура и литература / Ольга Русинова – СПб.: Издательство Европейского университета в Санкт-Петербурге, 2012. – 212 с., [32] с. ил. (Наявний в бібліотеці Університету в кількості 1 примірника)

**Інформаційні ресурси:**

1. <http://www.thisiscolossal.com/2013/12/pottery-meets-experimental-animation-in-this-ceramic-phonotrope/>
2. <https://www.sanna-annukka.com/collections>
3. <http://www.foltbolt.com/>
4. <http://www.mindysolomon.com/artists/index.php?artist=David+Hicks>
5. <https://www.etsy.com/ru/shop/EsteMacLeodDesigns?ref=l2-shopheader-name>
6. <http://rukotvory.com.ua/maystry/type/gonchari/>