

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІЗМАЙЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Середня освіта: трудове навчання та технології. Технічна та  
комп’ютерна графіка»**

**Другого рівня вищої освіти**

**на здобуття освітнього ступеня магістр**

**за спеціальністю 014 Середня освіта**

**предметної спеціальності 014.10 Трудове навчання та технології**

**галузі знань 01 Освіта/Педагогіка**

**Кваліфікація: Магістр освіти з трудового навчання та технологій.**

**Викладач трудового навчання та технологій. Учитель трудового  
навчання та технологій, технічної та комп’ютерна графіка**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ  
РАДОЮ ІДГУ**

**Голова вченої ради  
Я. В. Кічук**

**(протокол № 9 від «01.09.2017 р.)**

**Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2017 р.**

**Ректор  
(наказ № 76 від «01.09.2017 р.)**



## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

### 1.1. Навчально-методична рада ІДГУ

протокол №2 від «03» травня 2017р.

Голова навчально-методичної ради ІДГУ Н.М. Кольцун (Кольцун Н.М.)

### 2. Вчена рада факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності

протокол №10 від «19» квітня 2017р.

Голова вченої ради факультету В.А. Мізюк (Мізюк В.А.)

### 3. Навчально-методична рада факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності

протокол №9 від «12» квітня 2017р.

Голова навчально-методичної ради факультету О.В. Федорова (Федорова О.В.)

### 4. Кафедра технологічної і професійної освіти та загальнотехнічних дисциплін

протокол №8 від «14» березня 2017р.

Завідувач кафедри О.В. Федорова (Федорова О.В.)

## **ПЕРЕДМОВА**

Розроблено робочою групою у складі:

1. Керівник проектної групи (гарант освітньої програми):  
Куліненко Лілія Борисівна, доктор філософських наук, професор, професор технологічної і професійної освіти та загально технічних дисциплін.
2. Федорова Ольга Василівна, кандидат фізико – математичних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти та загальноважливих дисциплін.
3. Букатова Оксана Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент.

Інформація про зовнішню апробацію:

1. Рецензент: доктор педагогічних наук, професор кафедри загальноважливих дисциплін, проректор із науково – педагогічної та адміністративно – господарчої роботи Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова Корець Микола Савич.

# 1. Профіль освітньої програми зі спеціальністю 014 Середня освіта (за предметною спеціальністю 014.10 Трудове навчання та технології)

<b><i>1 – Загальна інформація</i></b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Ізмаїльський державний гуманітарний університет Кафедра технологічної і професійної освіти та загальнотехнічних дисциплін
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр освіти (з трудового навчання та технологій). Викладач трудового навчання та технологій. Учитель трудового навчання та технологій, технічної та комп’ютерної графіки.
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Середня освіта: трудове навчання та технології. Технічна і комп’ютерна графіка
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, Одиничний ступінь 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитаційна комісія України Сертифікат про акредитацію серія НД № 1694309 від 2 березня 2017 р.
<b>Цикл/рівень</b>	FQ – ЕНЕА – перший цикл; EQ – FHNH – 7 рівень, НРК – 8 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня бакалавра або магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	до 1 липня 2022 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://idgu.edu.ua/ects">http://idgu.edu.ua/ects</a>
<b><i>2 – Мета освітньої програми</i></b>	
Формування особистості фахівця, здатного вирішувати складні нестандартні завдання і проблеми інноваційного та дослідницького характеру в галузі середньої освіти, зокрема трудового навчання та технологій) технічної та комп’ютерної графіки.	
<b><i>3 – Характеристика освітньої програми</i></b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, предметна спеціальність (за наявності))</b>	Галузь знань 01 Освіта, Спеціальність 014 Середня освіта, Предметна спеціальність 014.10 Трудове навчання та технології.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна Викладацька лінія є практично – орієнтованою, дослідницька лінія є науково – орієнтованою.
<b>Основний фокус освітньої програми та предметної спеціальності</b>	Спеціальна вища освіта в галузі «Освіта» в предметній спеціальності «Середня освіта (Трудове навчання та технології)». Ключові слова: Трудове навчання. Технології. Технічна графіка. Комп’ютерна графіка. Педагогіка Навчання. Виховання. Дослідження. Компетенції.

<b>Особливості програми</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Програма передбачає вивчення освітньо - виховного процесу в вищих навчальних закладах та закладах середньої освіти (за предметною спеціальністю «Трудове навчання та технології», а також з технічної та комп’ютерної графіки).</li> <li>▪ Передбачена практика (науково – педагогічна та науково - дослідна) з метою забезпечення умов підготовки фахівця в реальному середовищі майбутньої професійної діяльності.</li> <li>▪ Формування професійних викладачів теорії та методики трудового навчання та технологій вищої школи, вчителів трудового навчання та технологій старшої школи, фахівців з технічної та комп’ютерної графіки</li> <li>▪ Реалізація процесного підходу при конструюванні змісту професійних навчальних дисциплін.</li> <li>▪ Ефективне застосування засобів та ресурсів у галузі міжнародних студентських програм, міжнародної освіти, високий рівень проінформованості студентів ВНЗ про міжнародне студентське наукове та культурне співробітництво з питань навчання та стажування за кордоном.</li> </ul>
-----------------------------	---

#### **4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання**

<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Магістр освіти з трудового навчання та технологій може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010</p> <p>2320 Вчитель середнього навчально – виховного закладу      2320 Викладач професійно – технічного навчального закладу      2331 Вчитель загальноосвітнього навчального закладу      2351.2 Вихователь – методист      3119 Стажист – дослідник      3121 Технік - програміст      3340 Викладач – стажист      3340 Вихователь      3340 Вихователь гуртожитку      3340 Вихователь професійно – технічного навчального закладу      1229.6 Керівник гуртка</p>
<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчання за програмою третього циклу FQ – ЕНЕА, 8 рівня EQF – ННН та 3 рівня НРК

#### **5 – Викладання та оцінювання**

<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване навчання: персоналізований підхід до кожного студента, зорієнтованість на вирішення індивідуальної навчальної проблеми. Організаційні форми: лекції, семінари, практичні заняття, індивідуальні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, практична робота.
<b>Оцінювання</b>	Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за чотирибальною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно), 2-рівневою шкалою (зараховано / незараховано), 100-бальною шкалою. Форма контролю: поточний, проміжний (модульний), підсумковий (семестровий), захист практик, атестаційний екзамен, захист кваліфікаційної роботи.

#### **6 – Програмні компетентності**

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі освіти або в процесі навчання за спеціальністю 014
-----------------------------------	--

	Середня освіта, предметною спеціальністю 014.10 Середня освіта(Трудове навчання та технології), що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>ЗК 1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 2. Здатність діяти на засадах етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ЗК 3. Здатність діяти соціально відповідно та свідомо.</p> <p>ЗК 4. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 6. Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 8. Здатність грамотно спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 9. Здатність використовувати знання з іноземної мови в освітній діяльності.</p> <p>ЗК 10. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<p>ФК 1. Здатність розвивати у студентів та учнів техніку розуміння, мислення, дії, рефлексії, розвивати внутрішній потенціал і коригувати окремі сторони особистості.</p> <p>ФК 2. Здатність до рефлексії й осмислення власних та інших систем професійних цінностей; розвитку професійних здібностей та практичних навичок.</p> <p>ФК 3. Здатність створювати рівноправний і справедливий клімат, що сприяє навчанню всіх студентів та учнів, незалежно від їх соціально – культурного й економічного статусу.</p> <p>ФК 4. Здатність співпрацювати з освітньою, науковою та професійною спільнотою на місцевому, регіональному, національному і більш широкому глобальному рівні.</p> <p>ФК 5. Знання психології вищої школи як вчення про психічні явища, сутність і поведінку людини, закономірності її розвитку.</p> <p>ФК 6. Здатність здійснювати безпосередньо психологічну підтримку своїх вихованців;</p> <p>ФК 7. Володіння прийомами саморегуляції, педагогічним тактом у будь-яких педагогічних ситуаціях;</p> <p>ФК 8. Володіння ерудицією та широким світоглядом, сформованістю гуманістичних цінностей особистості педагога;</p> <p>ФК 9. Знання змісту навчальної дисципліни та прагнення до набуття нових знань, орієнтація в сучасних дослідженнях у відповідних галузях науки і техніки;</p> <p>ФК 10. Здатність встановлювати внутрішньопредметні та міжпредметні зв’язки;</p> <p>ФК 11. Володіння системою методологічних знань про структуру наукового знання, методи наукового пізнання та здатність застосовувати їх у професійній діяльності;</p> <p>ФК 12. Здатність здійснювати моніторинг освітнього процесу з метою вдосконалення методики організації навчання;</p> <p>ФК 13. Готовність нести персональну відповідальність за створення безпечних умов навчання, планувати та управляти часом в освітньому процесі;</p> <p>ФК 14. Здатність формувати у студентів та учнів «гнучкі» вміння, які дозволяють швидко опановувати нові види праці, та готовність</p>

приймати нестандартні рішення;

ФК 15. Здатність усвідомлювати наявність інтеграційних процесів як умови існування та розвитку соціально – природного середовища;

ФК 16. Розуміння природи та сутності фізичних явищ, меж застосування фізичних понять, законів, теорій у різних галузях техніки та технологій;

ФК 17. Знання загальних (методологічних історичних економічних, ергономічних, тощо) питань техніки та виробництва, будови та принципів дії технічних систем; знання мови техніки – креслення;

ФК 18. Здатність творчо підходити до трудової діяльності, глибоко аналізувати виробничі процеси, порівнювати та узагальнювати їх поетапний перебіг;

ФК 19. Здатність до творчого процесу, а саме: генерування ідей, висування гіпотез, асоціативного мислення тощо;

ФК 20. Здатність до оцінного судження, розвитку художньо - творчих нахилів і здібностей, оволодіння дієвими знаннями з формотворення, колористики й орнаментики, методикою креативного пошуку, образною мовою пластичного мистецтва та технологіями художньої обробки матеріалів;

ФК 21. Здатність до графічного вербального опису проекту, розроблення проектно – конструкторської документації, внесення й оформлення змін у зв'язку з корективами, які виникають у процесі реалізації проекту в матеріалі;

ФК 22. Здатність використовувати інформаційні технології та сучасні мультимедійні засоби у процесі роботи над проектом та його презентації;

ФК 23. Здатність застосовувати знання сучасної техніки та технологій, графічної грамотності, практичні вміння та навички проектної, конструкторської та виробничої діяльності при розробці та виготовленні виробів;

ФК 24. Здатність визначати властивості та здійснювати добір конструкційних матеріалів для виготовлення виробів;

ФК 25. Здатність дотримуватись вимог з охорони праці, протипожежної безпеки, захисту довкілля.

## **7 – Програмні результати навчання**

### **Знання:**

ПРН 1. Знає методологічні, історичні, економічні, ергономічні та інші питання техніки, технологій та виробництва, будову та принцип дії технічних систем й об'єктів і знає мову техніки – креслення.

ПРН 2. Володіє дієвими знаннями з формотворення, колористики й орнаментики, методикою креативного пошуку, образною мовою пластичного мистецтва та технологією художньої обробки металів.

ПРН 3. Володіє педагогічними технологіями, впровадженням ідей і положень сучасної педагогіки вищої школи та інноваційних методів навчання і виховання в освітній процес.

ПРН 4. Володіє методиками навчання студентів (учнів) основам технічної та комп’ютерної графіки.

ПРН 5. Володіє основами педагогічної майстерності та культури праці.

ПРН 6. Володіє знаннями з методик розрахунку ефективного використання матеріальних цінностей і сировини в навчально – виховному процесі.

ПРН 7. Володіє іноземною мовою за професійним спрямуванням.

ПРН 8. Знає та розуміє основні концепції трудового навчання, технологій, креслення та комп’ютерної графіки та загальну структуру

<p><b>Уміння:</b></p>	<p>педагогічної науки.</p> <p>ПРН 9. Знає загальні питання методики трудового навчання та технологій у ВНЗ.</p> <p>ПРН 10. Знає загальні питання теорії та методики профільного навчання та загальноважливих дисциплін у ВНЗ.</p> <p>ПРН 11. Знає основні психолого – педагогічні теорії навчання у вищій школі, інноваційні технології трудового навчання та технологій, актуальні проблеми розвитку педагогіки та психології вищої школи та методик трудового навчання та технологій.</p> <p>ПРН 12. Знає форми, методи і засоби контролю та корекції знань студентів (учнів) з трудового навчання, технологій, креслення, технічної та комп’ютерної графіки; зміст та методи різних видів поза аудиторної роботи.</p> <p>ПРН 13. Знає основні вимоги охорони праці в закладах освіти; основи безпечної використання лабораторного обладнання.</p> <p>ПРН 14. Знає сучасні теоретичні та практичні основи методик трудового навчання, технологій, технічної та комп’ютерної графіки.</p> <p>ПРН 15. Знає психолого – педагогічні аспекти навчання і виховання студентів вищих навчальних закладів та учнів старших класів загальноосвітніх шкіл; теоретичні основи процесів навчання, виховання і розвитку особистості суб’єктів навчання.</p> <p>ПРН 16. Ефективно розв’язує професійно – педагогічні проблеми та завдання на основі методологічних основ і категорій педагогіки вищої школи, закономірностей та законів психічного розвитку суб’єктів навчання.</p> <p>ПРН 17. Формує у студентів (учнів) «гнучкі» вміння для швидкого опанування нових видів праці та прийняття нестандартних рішень.</p> <p>ПРН 18. Уміє переносити знання та вміння у нові ситуації, до оцінного судження, розвитку художньо – творчих нахилів і здібностей.</p> <p>ПРН 19. Здійснює графічний та вербалний опис проекту, розробляє проектно – конструкторську документацію, використовує інформаційні технології та сучасні мультимедійні засоби у процесі роботи над проектом та його презентації.</p> <p>ПРН 20. Застосовує знання сучасної техніки та технологій, графічної грамотності, практичні вміння та навички проектної, конструкторської, виробничої діяльності при розробці та виготовленні виробів.</p> <p>ПРН 21. Уміє визначати властивості та здійснювати добір матеріалів для виготовлення виробів, розробляти технологію виготовлення виробів і розраховувати оптимальні режими обробки матеріалів, встановлювати технічно обґрунтовані нормативи використання матеріальних, трудових, та енергетичних ресурсів.</p> <p>ПРН 22. Уміє обробляти сировину та матеріали, виготовляти вироби за допомогою ручних, електрифікованих інструментів і технологічного обладнання, використовуючи нормативно – технологічну документацію та систему управління якістю, дотримуватись вимог з охорони праці, протипожежної безпеки, захисту довкілля.</p> <p>ПРН 23. Уміє здійснювати управління процесами навчальної діяльності, виховання та розвитку особистості студента (учня).</p> <p>ПРН 24. Уміє виявляти стан і можливості поліпшення педагогічного процесу та відповідного освітнього середовища у вищих навчальних закладах; визначає індивідуальні особливості його учасників.</p> <p>ПРН 25. Уміє забезпечувати навчально-виховний процес відповідною навчально-методичною документацією, програмами, планами та</p>
-----------------------	--

<b>Комунікація:</b>	<p>інноваційними проектами.</p> <p>ПРН 26. Уміє здійснювати перевірку реального педагогічного процесу, відповідно до схвалених планів, норм і вимог, інструкцій та рішень.</p> <p>ПРН 27. Організовує та здійснює навчально-виховний процес, забезпечує виконання нормативних актів освітньої діяльності, розробляє й удосконалює зміст і методичне забезпечення трудового навчання, технологій, технічної та комп’ютерної графіки.</p> <p>ПРН 28. Виховує у студентів (учнів) потребу в праці, усвідомлює і творче ставлення до неї, виробляє прагнення та вміння постійно вдосконалювати свою фахову майстерність, формує і розвиває значущі для технологічної діяльності професійно важливі якості особистості, загальні і спеціальні здібності.</p> <p>ПРН 29. Розуміє інтеграційні процеси як умови існування і розвитку соціально – природного середовища та розуміння природи і сутності фізичних явищ, меж застосування фізичних понять, законів, теорій у різних галузях техніки.</p> <p>ПРН 30. Організовує роботу на виробничій ділянці, в науково – дослідній лабораторії, контролює та забезпечує дотримання технологій та раціональну експлуатацію інструментів і технологічного обладнання.</p> <p>ПРН 31. Розробляє системи заходів для забезпечення належного освітнього середовища відповідно до норм охорони праці, ергономіки та сучасних технологій обробки конструкційних матеріалів.</p> <p>ПРН 32. Здатний формувати гідне ставлення до національної культури й виробництва та надавати допомогу студентам (учням) в адаптації до культури інших держав.</p> <p>ПРН 33. Здатний вчитися упродовж життя і вдосконалювати з високим рівнем автономності здобуті під час навчання компетентності.</p> <p>ПРН 34. Усвідомлює соціальну значущість майбутньої професії, спрямованість мотивації до здійснення професійної діяльності.</p> <p>ПРН 35. Відповідально ставиться до забезпечення охорони життя і здоров’я учнів у навчально-виховному процесі та поза аудиторій діяльності.</p>
<b>Автономія і відповідальність:</b>	<p>ПРН 33. Здатний вчитися упродовж життя і вдосконалювати з високим рівнем автономності здобуті під час навчання компетентності.</p> <p>ПРН 34. Усвідомлює соціальну значущість майбутньої професії, спрямованість мотивації до здійснення професійної діяльності.</p> <p>ПРН 35. Відповідально ставиться до забезпечення охорони життя і здоров’я учнів у навчально-виховному процесі та поза аудиторій діяльності.</p>

#### **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми**

<b>Кадрове забезпечення</b>	Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково – педагогічними працівниками, які мають науковий ступінь та\або вчене звання, складає 95% від загальної кількості годин (які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора – більш ніж 40%); науково – педагогічних працівників, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом в дослідницькій, управлінській, інноваційній або творчій сферах діяльності – більш ніж 25%
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Забезпеченість аудиторним фондом, комп’ютерними робочими місцями, лабораторіями, необхідними для виконання навчальних планів; мінімальний відсоток кількості аудиторій з мультимедійним обладнанням відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Наявність соціально – побутової інфраструктури: бібліотеки, у тому числі читального залу; пунктів харчування; актового залу; спортивного залу; спортивних майданчиків; медичного пункту. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком – 100%
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Інформаційне забезпечення: бібліотечний ресурс (фахова література, вітчизняні та закордонні фахові періодичні видання, в тому числі в електронному вигляді), електронний депозитарій, доступ до баз даних

	періодичних наукових видань, наявність веб-сайту ІДГУ, наявність електронного ресурсу Google Suite for Education. Навчально – методичне забезпечення: опис освітньої програми, навчальний план, робочий навчальний план, робочі програми, комплекси навчально – методичного забезпечення, навчальні матеріали з кожної дисципліни навчального плану, програми практичної підготовки, робочі програми практик, методичні матеріали для проведення атестації здобувачів.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна програма</b>	Підвищення кваліфікації (стажування) науково – педагогічних працівників у вітчизняних та зарубіжних ВНЗ
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Universitatea Dunarea de Jos (Галац, Румунія) – угоди щодо семестрового академічного обміну, проведення спільногопаралельного навчання і видачі дипломів, стажування науково – педагогічних працівників
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Наявна можливість для фізичних осіб

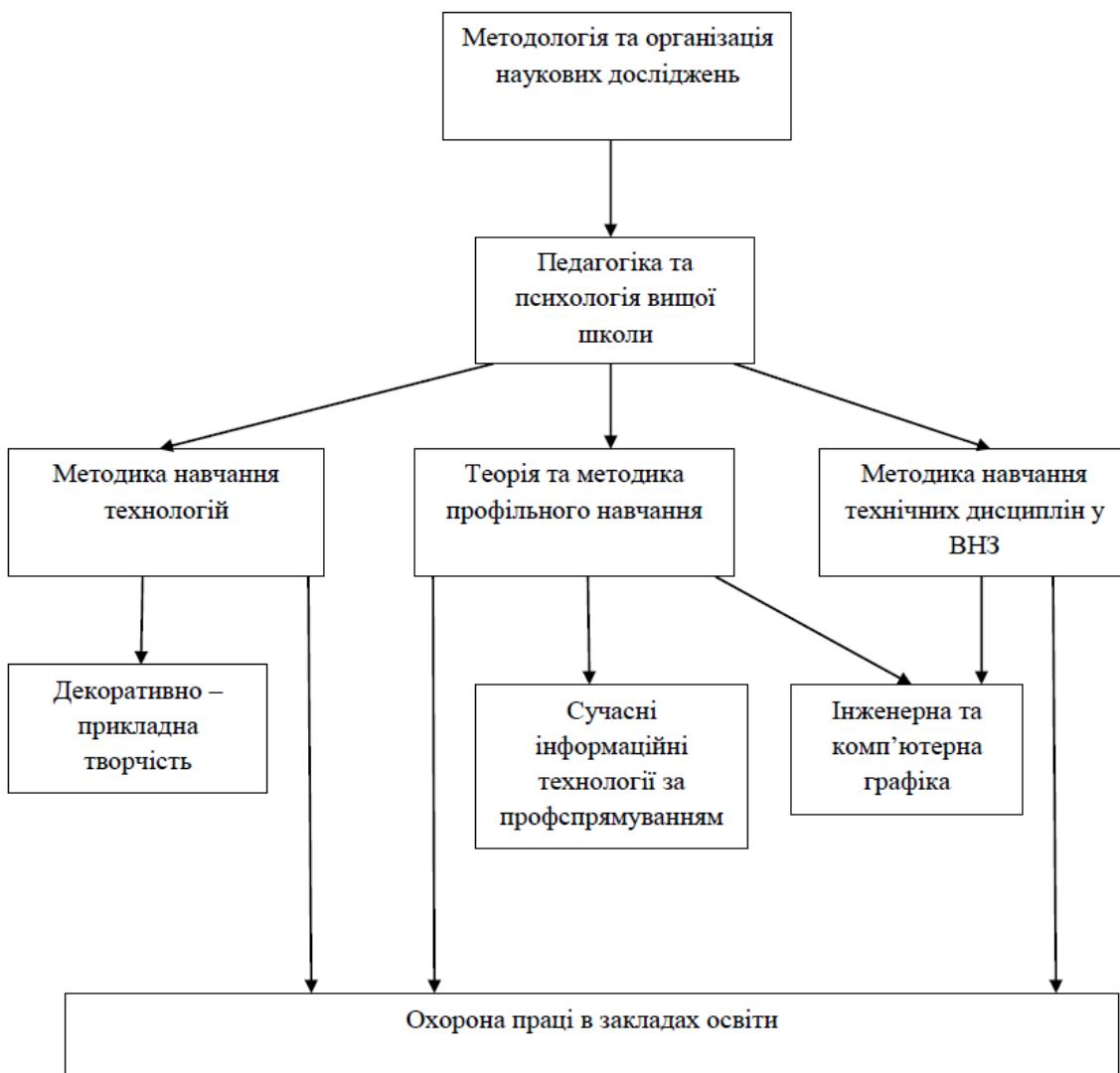
## **2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність**

### *2.1. Перелік компонент ОП*

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Методологія та організація наукових досліджень	4	залік
ОК 2.	Психологія та педагогіка вищої школи	5	екзамен
ОК 3.	Методика навчання технологій у ВНЗ	5	екзамен
ОК 4.	Теорія та методика профільного навчання	5	екзамен
ОК 5.	Методика навчання технічних дисциплін у ВНЗ	5	екзамен
ОК 6.	Науково – педагогічна практика	6	диф.залік
ОК 7.	Науково – дослідна практика з підготовкою кваліфікаційної роботи	15	диф.залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		45	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
<i>Вибірковий блок 1 (за вільним вибором факультету)</i>			
ВБ 1.1.	Інженерна та комп’ютерна графіка	6	залік
ВБ 1.2.	Охорона праці в закладах освіти	5	екзамен
ВБ 1.3.	Декоративно – прикладна творчість	5	екзамен
ВБ 1.4.	Сучасні інформаційні технології за профспрямуванням	5	екзамен
<i>Вибірковий блок 2 (за вільним вибором студента)</i>			
ВБ 2.1.	Право інтелектуальної власності / Україна в системі міжнародних відносин	3	залік
ВБ 2.2.	Математичне моделювання процесів та систем механіки / Рівняння математичної фізики	4	залік
ВБ 2.3.	Формування творчого потенціалу викладача інтерактивними засобами на уроках технологій / Конструювання та моделювання одягу	5	залік
ВБ 2.4.	Сучасне матеріалознавство / Гідрравлічні процеси в промисловості	4	залік

ВБ 2.5.	Виробнича ергономіка / Енергозберігаючі технології	4	залік
ВБ 2.6.	Технологія ручної обробки матеріалів з методикою навчання / Декоративно – ужиткове мистецтво з методикою навчання	4	залік
<b>Загальний обсяг вибіркових компонент:</b>	<b>45</b>		
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>	<b>90</b>		

## 2.2 Структурно – логічна схема ОП



### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників ОС «магістр» освітньої програми спеціальності 014 Середня освіта, предметної спеціальності 014.10 Трудове навчання та технології проводиться у формі Атестаційного екзамену з теорії та методики трудового навчання, технологій, технічної та комп’ютерної графіки та захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження їм ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації: Магістр освіти трудового навчання та технологій, викладач трудового навчання та технологій, учитель трудового навчання та технологій, технічної та комп’ютерної графіки.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4
<b>ЗК 1</b>			+	+	+	+	+		+	+	
<b>ЗК 2</b>		+	+	+	+	+	+			+	
<b>ЗК 3</b>	+	+				+			+		
<b>ЗК 4</b>	+	+	+							+	
<b>ЗК 5</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ЗК 6</b>		+	+	+	+	+	+	+	+		+
<b>ЗК 7</b>	+	+	+	+	+			+			
<b>ЗК 8</b>	+	+	+	+	+	+	+		+		
<b>ЗК 9</b>	+	+			+	+	+				+
<b>ЗК 10</b>	+	+	+			+			+		+
<b>ФК 1</b>						+					
<b>ФК 2</b>			+			+					
<b>ФК 3</b>						+					
<b>ФК 4</b>	+	+	+		+	+	+		+		
<b>ФК 5</b>									+		
<b>ФК 6</b>						+			+		
<b>ФК 7</b>		+				+					
<b>ФК 8</b>		+		+		+	+			+	
<b>ФК 9</b>			+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФК 10</b>	+	+	+	+	+		+	+			+
<b>ФК 11</b>	+	+	+	+	+	+	+				
<b>ФК 12</b>	+	+	+	+	+	+					
<b>ФК 13</b>	+	+	+	+	+	+			+	+	
<b>ФК 14</b>			+			+				+	
<b>ФК 15</b>							+		+		
<b>ФК 16</b>					+		+	+	+		+
<b>ФК 17</b>				+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФК 18</b>							+			+	
<b>ФК 19</b>	+	+	+		+		+			+	
<b>ФК 20</b>						+				+	+
<b>ФК 21</b>				+	+	+	+	+		+	+
<b>ФК 22</b>	+		+	+	+	+	+	+			+
<b>ФК 23</b>				+	+	+	+	+		+	+
<b>ФК 24</b>						+				+	
<b>ФК 25</b>		+	+	+	+	+	+		+	+	+

## **5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньої програми**