

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА (ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ)»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

спеціалізації А5.39 Цифрові технології

галузі знань А Освіта

освітня кваліфікація: Бакалавр з професійної освіти (Цифрові технології)

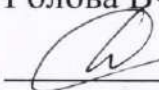
професійна кваліфікація: Педагог професійного навчання.

Фахівець з інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ РДГУ

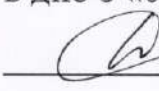
Голова Вченої ради РДГУ

 **Роман ПАВЕЛКІВ**

(протокол № 5 від «24» листопада 2025 р.)

Освітньо-професійна програма вводиться

в дію з «01» вересня 2025 р.

 **Роман ПАВЕЛКІВ**

(наказ № 82 осп/д від «04» листопада 2025 р.)

Рівне - 2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Професійна освіта (Цифрові технології)»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Перший (бакалаврський)
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Бакалавр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	А Освіта
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	А5.39 Цифрові технології
ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ	Бакалавр з професійної освіти (Цифрові технології)
ПРОФЕСІЙНА КВАЛІФІКАЦІЯ	Педагог професійного навчання. Фахівець з інформаційних технологій

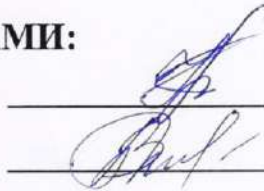
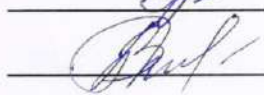
ВНЕСЕНО:

Гарант ОПП



Тетяна ШРОЛЬ

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Наталя ГНЕДКО

Наталія ПОЛЮХОВИЧ

Кафедрою цифрових технологій та методики навчання інформатики
Протокол № 3 від «25» березня 20 25 року

Завідувач кафедри цифрових
технологій та методики
навчання інформатики

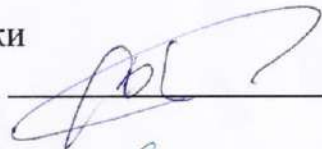


Наталія ПАВЛОВА

ПОГОДЖЕНО

Навчально-методичною комісією факультету математики та інформатики
Протокол № 3 від «26» березня 20 25 року

Голова НМК факультету математики
та інформатики



В'ячеслав БІЛЕЦЬКИЙ

Декан факультету математики та
Інформатики



Юрій МАКСИМЦЕВ

Голова НМР університету



Ігор ВОЙТОВИЧ

Передмова

Освітньо-професійна програма «Професійна освіта (Цифрові технології)» регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня у галузі знань А Освіта за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології.

Освітньо-професійна програма заснована на компетентнісному, студентоцентрованому, проблемно-орієнтованому підході підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня у галузі знань А Освіта за спеціальністю Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології.

Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня у галузі знань 01 Освіта/Педагогіка спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р. №1460 робочою групою Рівненського державного гуманітарного університету у складі:

Керівник робочої групи (гарант освітньо-професійної програми):

Шроль Тетяна Степанівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

Члени робочої групи:

Гнедко Наталя Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

Полюхович Наталія Вікторівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

Стейкхолдери:

Кабак Віталій, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри цифрових освітніх технологій Луцького національного технічного університету

Ряба Людмила, викладач методист вищої кваліфікаційної категорії Вищого професійного училища №1 м. Рівне

Маланчук Назар, директор ТОВ «Апрайс Центр»

Алконова Діана Олегівна здобувач вищої освіти III курсу спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології)

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізації А5.39 Цифрові технології

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Рівненський державний гуманітарний університет; факультет математики та інформатики; кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень освіти Освітня кваліфікація: Бакалавр з професійної освіти (Цифрові технології) Професійна кваліфікація: Педагог професійного навчання. Фахівець з інформаційних технологій
Офіційна назва освітньої програми	Професійна освіта (Цифрові технології)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра: – Одиничний. Обсяг освітньої програми реалізується за двома термінами навчання: 240 кредитів ЄКТС – 3 роки 10 місяців (на базі повної загальної середньої освіти); 180 кредитів ЄКТС – 2 роки 10 місяців (на базі НРК5). – Подвійний. Обсяг освітньої програми: на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців (Угода про співпрацю щодо спільного навчання з університетом Яна Длугоша в Ченстохові від 29.08.2016 р.)
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію Міністерства освіти і науки України УД 18016749 від 10.03.2023 р. Термін дії: до 01.07.2024 р. Строк дії сертифікату про акредитацію спеціальності продовжено до 01.07.2026 р. відповідно до пункту 1 Постанови Кабінету Міністрів України «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти, в умовах воєнного стану» від 16 березня 2022 р. № 295
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта / ступінь «фаховий молодший бакалавр» / ступінь «молодший бакалавр» / освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст».
Мова(и) викладання	Державна (українська) мова
Термін дії освітньої програми	На термін навчання здобувачів освіти
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.rshu.edu.ua/navchannia/osvitni-prohramy/bakalavr/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних до здійснення педагогічної діяльності з викладання загально-технічних і спеціальних (фахових) дисциплін у галузі цифрових (інформаційних) технологій, ефективного й доцільного використання цифрових технологій в освітньому процесі; розроблення та обслуговування цифрових продуктів; подальшого саморозвитку та професійного зростання.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Галузь знань: А Освіта Спеціальність: А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

	<i>Спеціалізація: А5.39 Цифрові технології</i> <i>Об'єкти вивчення та діяльності:</i> структура та функціональні компоненти системи професійної освіти; теоретичні основи, технології та обладнання для виконання спеціальних робіт, пов'язаних із використанням методів відповідних наук в установах та організаціях галузі/сфери. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних здійснювати освітню діяльність із професійної підготовки технічних фахівців, кваліфікованих робітників і працівників сфери торгівлі та послуг (відповідно до ДК 003:2010) підприємств, установ та організацій галузі/сфери відповідно до спеціалізації. <i>Теоретичний зміст предметної області.</i> Основні поняття, концепції, принципи і технології наук про освіту, фундаментальних і прикладних наук галузі відповідно до спеціалізації. Теорії і методи, складні спеціалізовані задачі та вирішення практичних проблем в професійній освіті та виробничій діяльності згідно з спеціалізацією. <i>Методи, методика та технології:</i> методи організації, здійснення, стимулювання, мотивації та контролю за ефективністю і корекції навчально-пізнавальної діяльності; бінарні, інтегровані (універсальні) методи навчання; професійно-орієнтовані методика методика професійного навчання; навчальні, виховні розвивальні освітні і технології для застосовування на практиці <i>Інструменти та обладнання:</i> спеціалізоване програмне забезпечення; сучасне промислове, дослідницьке, технологічне обладнання предметної галузі відповідно до спеціалізації.
Орієнтація освітньої програми	ОПП має прикладну орієнтацію, що поєднує в собі педагогічну та інженерну компоненти, і спрямована на формування необхідних для професійної діяльності компетентностей фахівця галузі/сфери цифрових технологій.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Освіта в галузі знань А Освіта зі спеціальності А5 Професійна освіта, спеціалізації Цифрові технології. Акцент освітньо-професійної програми робиться на фаховій підготовці до проектування та розробки програмних засобів, мереж і технологій у різних галузях науки, техніки, освіти та до здійснення освітнього процесу в закладах професійної освіти. Ключові слова: професійна освіта, цифрові технології, методика професійної освіти, інженерія програмного забезпечення, комп'ютерна графіка та дизайн.
Особливості програми	Програма спрямована на забезпечення фундаментальної теоретичної і практичної підготовки фахівців у галузі професійної освіти та цифрових технологій, включає виробничі технологічну та педагогічну практики. При укладанні освітньо-професійної програми враховувано особливості регіону та запити і побажання роботодавців: – Програму цифрового розвитку Рівненської міської територіальної громади на 2023–2025 роки. – Програму інформатизації Рівненської області на 2024-2026 роки. Програма складена з урахуванням можливості отримання подвійного диплому та надає змогу через освітні компоненти вибіркового блоку побудувати власну індивідуально-освітню траєкторію за одним із напрямків: інженерія програмного забезпечення або комп'ютерна графіка і дизайн.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Заклади профільної середньої, професійної (професійно-технічної), позашкільної, фахової передвищої освіти; підприємства, установи та організації діяльність, яких пов'язана із цифровими технологіями. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010: 31 – <i>Технічні фахівці в галузі прикладних наук та техніки</i> 312 – Технічні фахівці в галузі обчислювальної техніки: • 3121 – Адміністратор вебсайту • 3121 – Технік-програміст • 3121 – Технік із системного адміністрування • 3121 – Фахівець з інформаційних технологій • 3121 – Фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну) • 3121 – Фахівець з розроблення комп'ютерних програм та програмного забезпечення 33 – <i>Фахівці в галузі освіти та навчання</i> 334 – Інші фахівці в галузі освіти та навчання: • 3340 – Педагог професійного навчання
Подальше навчання	Бакалавр зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології може продовжувати навчання за програмами другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване, практичне, дослідницьке, проєктне навчання із використанням загальних і професійно-орієнтованих методик навчально-пізнавальної діяльності. Організація освітнього процесу із застосуванням LMS Moodle, Google Workspace, MS Teams <i>Організаційні форми навчання:</i> колективне, групове та інтегративне навчання; лекції, семінарські, практичні, лабораторні, індивідуальні заняття, консультації, проходження практик. <i>Технології навчання:</i> інформаційно-комунікаційні, дистанційні, модульні, імітаційні, дискусійні, проблемні технології навчання, технології дослідницького навчання, технології навчання у співробітництві, проєктивна освіта, самонавчання.
Оцінювання	<i>Види контролю:</i> поточний, тематичний, модульний, підсумковий, самоконтроль. <i>Оцінювання:</i> усне або письмове опитування, тестування, проєкти, реферати, есе, захист лабораторних і практичних робіт, захист науково-дослідницьких робіт, презентації результатів виконаних завдань та досліджень, звіти про проходження практик, заліки, екзамени, атестаційний іспит. <i>Оцінювання навчальних досягнень:</i> 4-бальна національна шкала (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 2-рівнева національна шкала (зараховано/незараховано); 100-бальна система та шкала ECTS (A, B, C, D, E, F, FX). Ґрунтується на дотриманні академічної доброчесності.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в професійній освіті, що передбачає застосування певних теорій і методів педагогічної науки, фундаментальних та

	прикладних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	К 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. К 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. К 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. К 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою. К 05. Здатність приймати обґрунтовані рішення. К 06. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. К 07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. К 08. Здатність працювати в команді. К 09. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. К 10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. К 11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем. К 11¹. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	К 12. Здатність застосовувати освітні теорії та методології у педагогічній діяльності. К 13. Здатність забезпечити формування у здобувачів освіти цінностей громадянськості і демократії. К 14. Здатність керувати навчальними/розвивальними проектами. К 15. Здатність спрямовувати здобувачів освіти на прогрес і досягнення. К 16. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення та інтегрувати їх в освітнє середовище. К 17. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, засновані на конкретних критеріях для оцінювання навчальних досягнень. К 18. Здатність аналізувати ефективність проектних рішень, пов'язаних з підбором, експлуатацією, удосконаленням, модернізацією технологічного обладнання та устаткування галузі/сфери відповідно до спеціалізації. К 19. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення для вирішення професійних завдань, відповідно до спеціалізації. К 20. Здатність здійснювати професійну діяльність з дотриманням вимог законодавства, стандартів освіти та внутрішніх нормативних документів закладу освіти. К 21. Здатність упроваджувати ефективні методи організації праці відповідно до вимог екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності та охорони і гігієни праці.

	К 22. Здатність використовувати у професійній діяльності основні положення, методи, принципи фундаментальних та прикладних наук. К 23. Здатність виконувати розрахунки технологічних процесів в галузі. К 24. Здатність управляти комплексними діями/проектами, відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних умовах та професійний розвиток здобувачів освіти і підлеглих. К 25. Здатність збирати, аналізувати та інтерпретувати інформацію (дані) відповідно до спеціалізації. К 26. Здатність забезпечити якість освіти і управління діяльністю закладу освіти, відповідно до спеціалізації.
--	--

7 – Програмні результати навчання

ПР 01. Уміти використовувати інструменти демократичної правової держави в професійній та громадській діяльності, приймати рішення на підставі релевантних даних та сформованих ціннісних орієнтирів.

ПР 02. Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації).

ПР 03. Аналізувати суспільно й особистісно значущі світоглядні проблеми, усвідомлювати цінність захисту незалежності, територіальної цілісності та демократичного устрою України.

ПР 04. Розуміти особливості комунікації, взаємодії та співпраці в міжнародному культурному та професійному контекстах.

ПР 05. Володіти культурою мовлення, обирати оптимальну комунікаційну стратегію у спілкуванні з групами та окремими особами.

ПР 06. Доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу державною та іноземною мовами.

ПР 07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.

ПР 08. Самостійно планувати й організовувати власну професійну діяльність і діяльність здобувачів освіти і підлеглих.

ПР 09. Відшуковувати, обробляти, аналізувати та оцінювати інформацію, що стосується професійної діяльності, користуватися спеціалізованим програмним забезпеченням та сучасними засобами зберігання та обробки інформації.

ПР 10. Знати основи психології, педагогіки, а також фундаментальних і прикладних наук (відповідно до спеціалізації) на рівні, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених цим стандартом та освітньою програмою.

ПР 11. Володіти психолого-педагогічним інструментарієм організації освітнього процесу, уміти проектувати і реалізувати навчальні/розвивальні проекти.

ПР 12. Уміти проектувати і реалізувати навчальні/розвивальні проекти.

ПР 13. Застосовувати у професійній діяльності сучасні дидактичні та методичні засади викладання навчальних дисциплін і обирати доцільні технології та методики в освітньому процесі.

ПР 14. Володіти навичками стимулювання пізнавального інтересу, мотивації до навчання, професійного самовизначення та саморозвитку здобувачів освіти.

ПР 15. Діагностувати, прогнозувати, забезпечувати ефективність та корегування освітнього процесу для досягнення програмних результатів навчання і допомоги здобувачам освіти в реалізації індивідуальних освітніх траєкторій.

ПР 16. Знати основи і розуміти принципи функціонування технологічного обладнання та устаткування галузі (відповідно до спеціалізації).

ПР 17. Виконувати розрахунки, що відносяться до сфери професійної діяльності.

ПР 18. Розв'язувати типові спеціалізовані задачі, пов'язані з вибором матеріалів, виконанням необхідних розрахунків, конструюванням, проектуванням технічних об'єктів у

предметній галузі (відповідно до спеціалізації).

ПР 19. Уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у галузі (відповідно до спеціалізації).

ПР 20. Емпатійно взаємодіяти, відповідати за прийняття рішень в межах своєї компетенції, дотримуватися стандартів професійної етики.

ПР 21. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПР 22. Застосовувати програмне забезпечення для e-learning і дистанційного навчання і здійснювати їх навчально-методичний супровід.

ПР 23. Розуміти соціально-економічні процеси, що відбуваються в Україні та світі, мати навички ефективного господарювання.

ПР 24. Володіти основами управління персоналом і ресурсами, навичками планування, контролю, звітності на виробництвах, в установах, організаціях галузі/сфери.

ПР 25. Забезпечувати рівні можливості і дотримуватися принципів гендерного паритету у професійній діяльності.

ПР 26. Знати основи запобігання корупції, суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти та вміти застосовувати їх в професійній діяльності.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес, мають відповідну освіту, стаж науково-педагогічної роботи та рівень наукової та професійної активності, що відповідає державним вимогам.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає державним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу за спеціальністю А5 Професійна освіта спеціалізацією Цифрові технології.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання інформаційного освітнього середовища Рівненського державного гуманітарного університету та авторських розробок професорсько-викладацького складу: – офіційний сайт РДГУ: rshu.edu.ua ; – сайт бібліотеки РДГУ: library.rshu.edu.ua ; – сайт кафедр: iktmvi.rshu.edu.ua .

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На основі договорів між Рівненським державним гуманітарним університетом та закладами вищої освіти України. Регламентується Постановою КМУ № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» від 12 серпня 2015 року та Наказом РДГУ № 213-01-01 про введення в дію «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасника освітнього процесу РДГУ» від 19 листопада 2024 року https://www.rshu.edu.ua/images/nauka/n_doc_rshu/pol_prav_akad_mob_2024.pdf
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Рівненським державним гуманітарним університетом та зарубіжними закладами освіти.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе.

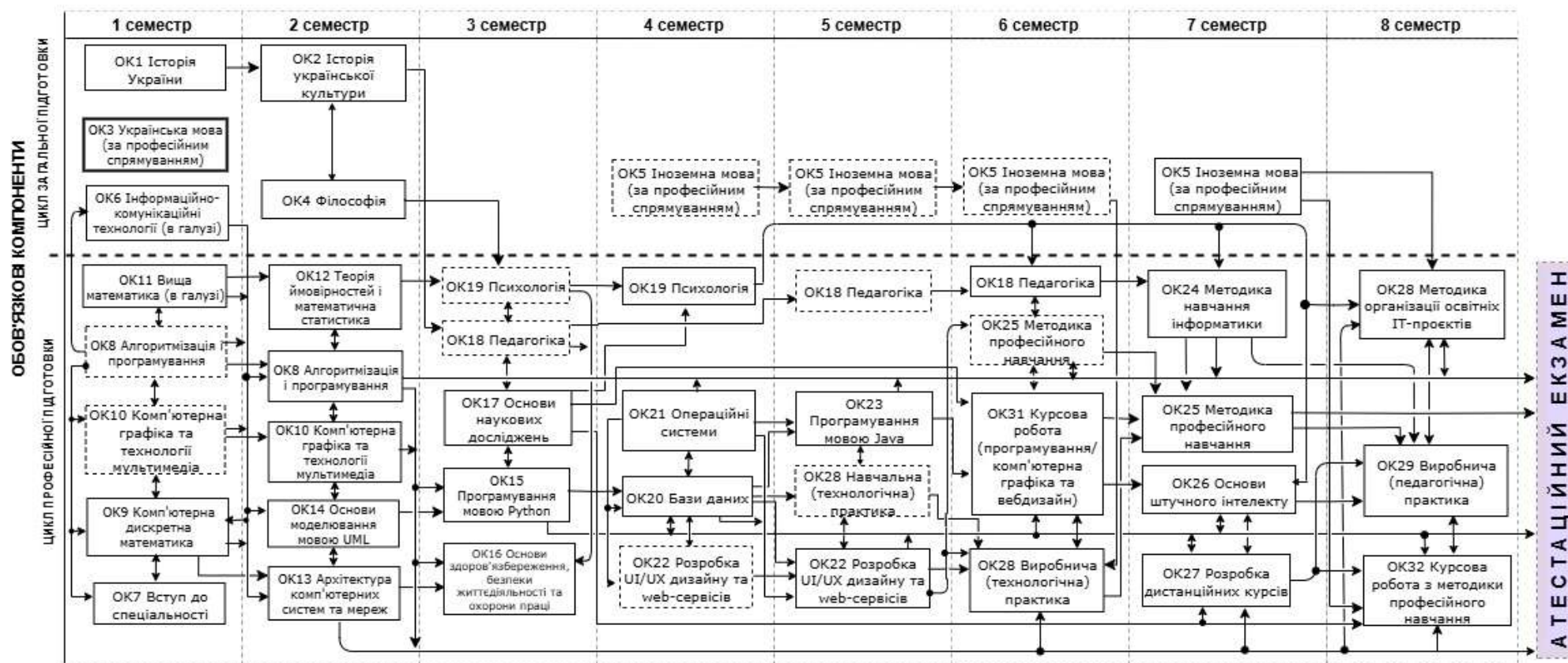
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП (для бакалаврів 3 р.10 м.)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	К-сть кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>Цикл загальної підготовки</i>			
OK1	Історія України	3	Екзамен (1 семестр)
OK2	Історія української культури	3	Залік (2 семестр)
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен (1 семестр)
OK4	Філософія	3	Екзамен (2 семестр)
OK5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	Залік (5 семестр) Екзамен (6,7 семестри)
OK6	Інформаційно-комунікаційні технології (в галузі)	3	Залік (1 семестр)
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
OK7	Вступ до спеціальності	3	Залік (1 семестр)
OK8	Алгоритмізація і програмування	6	Залік (1 семестр) Екзамен (2 семестр)
OK9	Комп'ютерна дискретна математика	6	Екзамен (1 семестр)
OK10	Комп'ютерна графіка та технології мультимедіа	7	Залік (1 семестр) Екзамен (2 семестр)
OK11	Вища математика (в галузі)	6	Екзамен (1 семестр)
OK12	Теорія ймовірностей і математична статистика	5	Екзамен (2 семестр)
OK13	Архітектура комп'ютерних систем та мереж	6	Екзамен (2 семестр)
OK14	Основи моделювання мовою UML	3	Залік (2 семестр)
OK15	Програмування мовою Python	7	Екзамен (3 семестр)
OK16	Основи здоров'язбереження, безпеки життєдіяльності та охорони праці	3	Екзамен (3 семестр)
OK17	Основи наукових досліджень	3	Екзамен (3 семестр)
OK18	Педагогіка	11	Екзамен (3 семестр) Залік (5,6 семестр)
OK19	Психологія	9	Екзамен (3 семестр) Залік (4, 4 семестр)
OK20	Бази даних	5	Екзамен (4 семестр)
OK21	Операційні системи	5	Екзамен (4 семестр)
OK22	Розробка UI/UX дизайну та web-сервісів	7	Екзамен (4, 5 семестр)
OK23	Програмування мовою Java	7	Екзамен (5 семестр)
OK24	Методика навчання інформатики	5	Екзамен (7 семестр)
OK25	Методика професійного навчання	9	Залік (6 семестр) Екзамен (7 семестр)
OK26	Основи штучного інтелекту	5	Екзамен (7 семестр)
OK27	Розробка дистанційних курсів	3	Екзамен (7 семестр)
OK28	Методика організації освітніх ІТ-проектів	3	Екзамен (8 семестр)
OK29	Виробнича (технологічна) практика	12	Диф. залік (6 семестр)
OK30	Виробнича (педагогічна) практика	12	Диф. залік (8 семестр)

OK31	Курсова робота (програмування / комп'ютерна графіка та вебдизайн)	3	Диф. залік (6 семестр)
OK32	Курсова робота з методики професійного навчання	3	Диф. залік (8 семестр)
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		179	
Вибіркові компоненти ОП			
BK1	Вибір	3	Залік (2 семестр)
BK2- BK4	Професійні та наукові соціальні мережі/ Рисунок / Вибір	3	Залік (3 семестр)
BK5- BK7	Медіаосвіта та медіаграмотність / Інтернет речей / Вибір	3	Залік (3 семестр)
BK8- BK9	Теоретична підготовка базової загальної військової підготовки / Вибір	3	Диф. залік (4 семестр)
BK10- BK12	Основи програмної інженерії / Основи композиції / Вибір	3	Залік (4 семестр)
BK13- BK15	Алгоритми і структури даних / Вибрані питання робототехніки та STEM освіти / Вибір	6	Залік (3, 4 семестри)
BK16- BK18	Системи управління базами даних / Векторна та растрова графіка / Вибір	4	Екзамен (5 семестр)
BK19- BK21	Тестування програмного забезпечення / 3D-графіка/Вибір	4	Залік (5 семестр)
BK22- BK24	Шаблонне проєктування / Системи комп'ютерних публікацій / Вибір	4	Залік (6 семестр)
BK25- BK27	Паралельне та розподілене програмування/ Цифрова обробка фотографії та комп'ютерна анімація//Вибір	5	Екзамен (6 семестр)
BK28- BK30	Сучасні технології програмування / 3D-анімація / Вибір	3	Залік (6 семестр)
BK31- BK33	Програмування комп'ютерних ігор /Аудіо та відеомонтаж / Вибір	6	Залік (7 семестр)
BK37- BK39	Технології захисту інформації / Системи управління контентом освітніх веб-ресурсів / Вибір	6	Екзамен (8 семестр)
BK40- BK42	Розробка мобільних застосунків / Проєктування віртуальної реальності / Вибір	4	Залік (8 семестр)
BK43- BK45	Цифрові технології в інклюзивній освіті / Імітаційне 3D-моделювання об'єктів і систем / Вибір	3	Залік (8 семестр)
Загальний обсяг вибірових компонент:		61	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОП		240	

2.2 Структурно-логічна схема ОПП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі атестаційного екзамену (екзаменів).
Вимоги до екзамену	Атестаційний екзамен (екзамени) передбачає оцінювання обов'язкових результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою.

4. Матриця відповідності визначених освітньо-професійною програмою компетентностей дескрипторам НРК

Класифікація компетентностей за НРК	Знання Зн1 Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досягнень Зн2 Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності	Уміння Ум1 Розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів	Комунікація К1 Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності К2 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	Автономія та відповідальність АВ1 Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах АВ2 Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб АВ3 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
		Загальні компетентності		
К 03; К 04; К 07; К 11¹	Зн1			
К 01; К 02; К 05	Зн2			
К 02; К 03; К 04; К 05; К 06; К 07; К 09; К 11¹		Ум1		
К 03; К 04; К 06			К1	
К 05; К 07; К 08; К 09; К 11			К2	
К 01; К 05; К 07; К 08				АВ1
К 10; К 11				АВ2
К 02; К 03; К 04; К 06; К 07				АВ3
	Спеціальні (фахові) компетентності			
К 17; К 21; К 22; К 23; К 26	Зн1			
К 12; К 13; К 14; К 18; К 20; К22; К 25; К 26	Зн2			
К 12; К 13; К 16; К 17; К 18; К 19; К 21; К 23; К 24; К 25; К 26		Ум1		
К 16; К 20			К1	
К 13; К 14; К 20			К2	
К 12; К 13; К 14; К 20; К 26				АВ2
К 18; К 21; К 24; К 26				АВ1
К 14; К 15; К 17				АВ3

Матриця відповідності визначених освітньо-професійною програмою результатів навчання та компетентностей за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
К 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	+			+
К 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	+	+		+
К 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.		+	+	+
К 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою.		+	+	+
К 05. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	+	+		+
К 06. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.		+	+	+
К 07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.		+	+	+
К 08. Здатність працювати в команді.		+	+	+
К 09. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.	+		+	
К 10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.	+	+		+
К 11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.	+			+
К 11 ¹ . Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	+	+		
Спеціальні (фахові) компетентності				
К 12. Здатність застосовувати освітні теорії та методології у педагогічній діяльності.	+	+	+	
К 13. Здатність забезпечити формування у здобувачів освіти цінностей громадянськості і демократії.	+	+	+	+

К 14. Здатність керувати навчальними/розвивальними проектами.	+	+		+
К 15. Здатність спрямовувати здобувачів освіти на прогрес і досягнення.			+	+
К 16. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення та інтегрувати їх в освітнє середовище.		+		+
К 17. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, засновані на конкретних критеріях для оцінювання навчальних досягнень.	+	+		
К 18. Здатність аналізувати ефективність проектних рішень, пов'язаних з підбором, експлуатацією, удосконаленням, модернізацією технологічного обладнання та устаткування галузі/сфери відповідно до спеціалізації.	+	+		
К 19. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення для вирішення професійних завдань, відповідно до спеціалізації.	+	+		+
К 20. Здатність здійснювати професійну діяльність з дотриманням вимог законодавства, стандартів освіти та внутрішніх нормативних документів закладу освіти.		+	+	+
К 21. Здатність упроваджувати ефективні методи організації праці відповідно до вимог екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності та охорони і гігієни праці.	+	+	+	
К 22. Здатність використовувати у професійній діяльності основні положення, методи, принципи фундаментальних та прикладних наук.	+	+		
К 23. Здатність виконувати розрахунки технологічних процесів в галузі.	+	+		+
К 24. Здатність управляти комплексними діями/проектами, відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних умовах та професійний розвиток здобувачів освіти і підлеглих.	+	+	+	+
К 25. Здатність збирати, аналізувати та інтерпретувати інформацію (дані) відповідно до спеціалізації.	+	+		
К 26. Здатність забезпечити якість освіти і управління діяльністю закладу освіти, відповідно до спеціалізації.	+	+		+

**5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми за спеціальністю
А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології**

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	
K 01	+	+	+	+																											+	+	
K 02	+	+		+			+							+		+		+	+												+		
K 03			+														+											+	+	+	+		
K 04					+										+																	+	+
K 05								+	+		+	+		+	+			+		+				+	+	+			+	+	+	+	
K 06						+				+					+					+		+		+	+		+	+	+	+	+		
K 07					+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+			+	+	+	+	+	+					+	+	
K 08													+					+	+		+		+		+				+				
K 09		+	+	+																											+		
K 10							+			+				+																+			+
K 11		+		+												+			+											+			+
K 11 ¹							+										+							+	+						+	+	
K 12						+											+	+						+	+				+	+		+	
K 13	+	+	+	+																											+		
K 14																								+	+			+		+			
K 15							+											+													+		
K 16						+							+	+	+					+	+	+	+			+	+	+		+	+	+	
K 17																	+	+						+	+		+			+		+	
K 18					+								+																	+		+	
K 19					+	+				+			+	+	+					+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+
K 20			+															+						+	+		+	+		+		+	
K 21						+							+			+								+	+		+	+	+	+	+		
K 22				+				+	+		+	+		+				+	+			+				+			+	+	+	+	+
K 23								+	+		+	+			+					+		+	+						+	+	+	+	+
K 24																		+		+						+		+	+	+	+		+
K 25							+	+	+		+	+		+	+		+			+		+	+			+		+	+	+	+	+	+
K 26																								+	+		+	+		+			

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології

[illegible]

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентами освітньої програми за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології

[illegible]

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентами освітньої програми за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями) спеціалізація А5.39 Цифрові технології

[illegible]

6. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

У Рівненському державному гуманітарному університеті (далі – Університет) функціонує система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників Університету та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету та в будь-який інший спосіб;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- забезпечення функціонування інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації; інформування усіх зацікавлених сторін про стан якості освіти й освітньої діяльності Університету через інформаційні ресурси;
- забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками Університету та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- організація і здійснення моніторингу якості вищої освіти та освітньої діяльності;
- організація опитувань (анкетувань тощо) суб'єктів освітнього процесу;
- координацію дій суб'єктів освітнього процесу щодо забезпечення якості освіти;
- інших процедур і заходів, спрямованих на забезпечення якості вищої освіти та якості освітньої діяльності в Університеті.

Гарант освітньо-професійної програми,
керівник робочої групи



Тетяна ШРОЛЬ