

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Професійна освіта (Цифрові технології)

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 015 Професійна освіта (Цифрові технології)
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

Кваліфікація: Магістр з професійної освіти. Професіонал в галузі
комп'ютерних технологій, викладач. Конструктор комп'ютерних
систем.

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Центральноукраїнського державного
педагогічного університету імені
Володимира Винниченка

Голова Вченої ради

_____ /Є.Ю. Соболь/
(протокол № _____ від "___" _____ 2021 р.)

Освітня програма впроваджена з _____ 202_ р.

Ректор _____ /Є.Ю. Соболь /
(наказ № _____ від "___" _____ 2021 р.)

Кропивницький 2021 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено на основі Закону України «Про вищу освіту» з урахуванням Стандарту зі спеціальності 015.10 Професійна освіта (за спеціалізаціями) для другого (магістерського) рівня робочою групою у складі:

- 1) Щирбул Олександр Миколайович, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.
- 2) Соменко Дмитро Вікторович, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.
- 3) Трифонова Олена Михайлівна, доктор педагогічних наук, доцент, заступник декана з навчально-виховної роботи факультету математики, природничих наук та технологій, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього викладання, доцент кафедри теорії та методики професійної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.
- 4) Шолудько Алла Петрівна директор Навчально-методичного кабінету професійно-технічної освіти у Кіровоградській області
- 5) Залевський Андрій Андрійович студент факультету математики, природничих наук та технологій ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.

Рецензенти:

Нечуйвітер Олеся Петрівна – доктор фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри вищої та прикладної математики, завідувачка кафедри інформаційних та комп'ютерних технологій і математики.

1. Профіль освітньо-професійної програми «Професійна освіта (Цифрові технології)»

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка Кафедра теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності
Ступінь вищої освіти	Магістр
Назва освітньої кваліфікації	Магістр з професійної освіти. Професіонал в галузі комп'ютерних технологій, викладач. Конструктор комп'ютерних систем.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Професійна освіта (Цифрові технології) зі спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології) галузі знань 01 Освіта /Педагогіка другого (магістерського) рівня вищої освіти
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний ступінь, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік, 4 місяці
Наявність акредитації	Освітньо-професійна програма впроваджується вперше
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ – ENEA – другий цикл, QF-LLL – 7 рівень
Передумови	Освітній ступень «бакалавра» або освіта кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого за іншою спеціальністю, за умови успішного проходження додаткових вступних випробувань з урахуванням середнього балу додатку до диплома бакалавра або спеціаліста– в межах попередньої освітньої програми підготовки бакалавра з інших спеціальностей (донабір) – за умови вивчення додаткового блоку дисциплін і результатами складання вступних випробувань та академічної різниці.
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до наступного оновлення ОПП
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.cuspu.edu.ua
2. Мета освітньо-професійної програми	
Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців з професійної освіти в галузі комп'ютерних технологій здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі професійної освіти, що передбачає застосування певних теорій та методів комп'ютерних та цифрових технологій, педагогічної та інших наук і характеризується комплексністю та інтегративністю умов.	
3. Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань – 01 Освіта/Педагогіка Спеціальність – 015 Професійна освіта Спеціалізація 015.39 Цифрові технології
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна

<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Освітня програма спрямована на здобуття вищої педагогічної освіти на другому (магістерському) рівні в галузі 01 Освіта / Педагогіка зі спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології). Підготовка до освітньої діяльності в закладах професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти.</p> <p>Загальна/спеціальна Загальна освіта – педагогічна, Спеціальна – професійна освіта, Додаткова спеціальна: конструктор комп'ютерних систем.</p> <p>Ключові слова: освітній процес професійна освіта, заклади професійної (професійно-технічної) освіти, цифрові технології, інформаційні технології, конструктор комп'ютерних систем, педагог професійного навчання, освітня діяльність.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма передбачає обов'язкове проходження навчальної практики-тренінгу «Проектування та конструювання комп'ютерних інформаційних систем» та виробничої (педагогічної) практики з метою забезпечення умов підготовки фахівця в реальному середовищі майбутньої професійної діяльності згідно угод про співпрацю із державними і комунальними закладами професійної освіти, а також іншими фаховими закладами за окремими угодами.</p> <p>Залучення до викладацької діяльності керівників та професіоналів, які працюють в системі професійної освіти та в галузі цифрових технологій, а також представників бізнесу, з метою передачі передового педагогічного досвіду майбутньому фахівцю, висвітлення в освітньому процесі останніх досягнень науки і техніки, правил ведення успішного бізнесу.</p> <p>Реалізація процесуального підходу при конструюванні змісту профільно-орієнтованих навчальних дисциплін.</p> <p>Високий рівень поінформованості студентів закладу вищої освіти про міжнародне студентське наукове та культурне співтовариство з питань навчання та стажування за кордоном через застосування засобів та ресурсів у галузі міжнародних студентських програм, міжнародної освіти.</p> <p>З метою задоволення індивідуальних освітніх потреб студентів у межах освітньо-професійної програми виділяється 25% дисциплін для вільного вибору</p>
<p>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Фахівець із кваліфікацією магістра може займати первинні посади:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Професіонал в галузі цифрових технологій 2. Викладач 3. Конструктор комп'ютерних систем. 4. Викладач професійно-технічного навчального закладу 5. Викладач професійного навчально-виховного закладу

Подальше навчання	Мають право продовжувати навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Методика навчання: узгодження декількох навчальних технологій: інформаційної технології навчання; технології моделюючого навчання; розвивальної технології навчання; активізуючої технології навчання; технології виробничого навчання; технології випереджаючого навчання; технології дистанційного навчання та ін.</p> <p>Стиль навчання: поєднання репродуктивного та творчого стилів навчання як взаємодоповнюючих з домінуючим творчим компонентом; емоційно-ціннісний стиль навчання з поєднанням емоційно-імпровізаційного та емоційно-методичного стилів.</p> <p>Форми навчання: лекції, лабораторні, практичні заняття, семінари, консультації, проходження виробничих практик, написання курсових, кваліфікаційних робіт.</p>
Оцінювання	<p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами.</p> <p>Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання в тому числі комп'ютерне тестування, лабораторні звіти, презентації, захист курсових робіт, звітів з практик, заліки, екзамени.</p>
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру і проблеми у професійній освіті
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 4. Здатність працювати в міжнародному контексті</p> <p>ЗК 5. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК 6. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 7. Здатність до міжособистісної взаємодії.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>СК 1. Здатність застосовувати і розробляти нові підходи до вирішення задач дослідницького та/або інноваційного характеру і проблем професійної освіти.</p> <p>СК 2. Здатність враховувати різноманітність студентів при плануванні і реалізації освітнього процесу в професійній освіті.</p> <p>СК 3. Здатність застосовувати і створювати нові освітні</p>

	<p>інструменти і технології та інтегрувати їх в освітнє середовище професійної освіти.</p> <p>СК 4. Здатність аналізувати, прогнозувати, критично осмислювати проблеми у професійній освіті, приймати ефективні рішення щодо їх розв'язання.</p> <p>СК 5. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у професійній освіті, у тому числі міждисциплінарні, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.</p> <p>СК 6. Здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності.</p> <p>СК 7. Навички консультування у сфері професійної освіти.</p>
7. Програмні результати навчання	
Результати навчання (РН)	<p>РН 1. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції сталого розвитку суспільства, освіти і методології наукового пізнання у сфері професійної освіти.</p> <p>РН 2. Ефективно використовувати сучасні цифрові інструменти, інформаційні технології та ресурси у професійній, інноваційній та/або дослідницькій діяльності.</p> <p>РН 3. Ефективно формувати комунікаційну стратегію, здійснювати ділову комунікацію і доносити зрозуміло і недвозначно свої думки та аргументи до фахівців та широкого загалу, вести професійну дискусію.</p> <p>РН 4. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення і презентації результатів професійної діяльності, досліджень та проектів.</p> <p>РН 5. Обирати оптимальну стратегію колективної діяльності, міжособистісного спілкування та взаємодії для реалізації комплексних проектів у професійній освіті та міждисциплінарних проектів з урахуванням етичних, правових, соціальних та економічних аспектів.</p> <p>РН 6. Організовувати освітній процес у сфері професійної освіти на основі людиноцентрованого підходу та сучасних досягнень педагогіки і психології, керувати пізнавальною діяльністю, здійснювати ефективне та об'єктивне оцінювання результатів навчання здобувачів освіти.</p> <p>РН 7. Створювати освітнє середовище професійної освіти, що є сприятливим для здобувачів освіти і забезпечує досягнення визначених результатів навчання.</p> <p>РН 8. Здійснювати у науковій та професійній літературі, базах даних, інших джерелах пошук необхідної інформації з професійної освіти і дотичних питань, систематизувати, аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.</p> <p>РН 9. Будувати і досліджувати моделі процесів у галузі професійної освіти.</p> <p>РН 10. Здійснювати консультативну діяльність у сфері професійної освіти.</p>

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти. З метою підвищення фахового рівня усі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування в т. ч. закордонні.</p> <p>Виконання навчального плану забезпечують 18 науково-педагогічних працівників, з них – два сумісники. 17 викладачів (94%) мають науковий ступінь або вчене звання; із них 3 викладачі (16%) мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора.</p> <p>Випускову кафедру, яка забезпечує фахову підготовку очолює доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Садовий Микола Ілліч.</p> <p>На кафедрі працюють 18 викладачів: 3 доктора педагогічних наук (з них один професор); 12 кандидатів педагогічних наук (з них 8 доцентів); 2 кандидати технічних наук (з них 2 доценти); 1 старший викладач без наукового ступеня.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічне забезпечення дає можливість повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають існуючим нормативним актам.</p> <p>На випусковій кафедрі створено лабораторію автоматизованих систем, робототехніки та мехатроніки (411), методичний кабінет з цифрових технологій (212), лабораторію інформаційно-комунікаційних технологій і засобів навчання (308). Для проведення лабораторних занять з навчальних дисциплін використовуються комп'ютерні лабораторії № 308, 105 факультету математики, природничих наук та технологій, які мають 26 автоматизованих робочих місць з відповідними пакетами прикладних програм (в тому числі ліцензованих): OpenOffice, 7-Zip, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Foxit Reader.</p>

**Інформаційне та
навчально-методичне
забезпечення**

Офіційний сайт ЦДПУ імені В. Винниченка (<http://www.cuspu.edu.ua/ua/>); офіційний сайт факультету математики, природничих наук та технологій (<http://phm.cuspu.edu.ua>). Продовжено угоду з компанією Microsoft щодо участі університету у MSDN Academic Alliance, оформлено підписку MSDN Premium, що дозволяє в повному обсязі забезпечити навчальні аудиторії такими ліцензійними продуктами як: Microsoft Windows XP, Office 2010, Windows Server, Visual Studio та інші. Крім того, університет має ліцензію для внутрішнього використання на StarOffice. Локальні мережі навчальних корпусів з'єднуються оптоволоконною лінією. Всі навчальні комп'ютерні лабораторії об'єднані в окремий навчальний домен. Серверна база комп'ютерної мережі складається з комплекту сучасних потужних серверів, у тому числі на основі багатоядерних Intel (R) Xeon (TM) CPU 3.00GHz 86_64.

Освітній процес забезпечений навчально-методичними матеріалами для вивчення дисциплін, переліком завдань для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін, наскрізними програмами та робочими програми з практик, силабусами, методичними рекомендаціями щодо написання курсових робіт, критеріями оцінювання навчальних досягнень студентів. На офіційному веб-сайті розміщена інформація про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, навчальні плани, графіки навчального процесу.

Створена та успішно функціонує система змішаного / дистанційного навчання (за потреби)

Moodle ЦДПУ (<http://moodle.kspu.kr.ua/>),

Вікі ЦДПУ (<https://wiki.cuspu.edu.ua>),

сервісі Google (G Suite) та ін.

Крім того, активно застосовуються такі популярні серед студентів програмні продукти для дистанційного навчання як Zoom, Google Meet, Classroom та ін. Інформаційна мережа Інтернет допомагає студентам отримувати необхідну для навчання та підвищення професійної кваліфікації інформацію, надає можливість доступу до навчального контенту з різних дисциплін, а також є невід'ємною складовою процесу становлення студентів як фахівців.

9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Національна академічна мобільність може бути реалізована у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки в межах споріднених спеціальностей педагогічних і технічних університетів України. (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/CUSPU_Academic_Mobility_10.2019.pdf).</p> <p>До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів. (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/poloj_nefor_malna_20.01.2021.pdf).</p> <p>Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України. Заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані за попередньою освітньою програмою підготовки магістра (спеціаліста) за іншою спеціальністю. Максимальний обсяг кредитів ЄКТС, що може бути перезарахований не може перевищувати 25% від загального обсягу освітньої програми.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива, за бажанням студента, на основі двосторонніх угод між Центральноросійським державним педагогічним університетом імені Володимира Винниченка та зарубіжними навчальними закладами.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не передбачено

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

2.1. Перелік компонент ОПП (термін навчання 1 рік 4 місяці)

Шифр КОП	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
Дисципліни професійної підготовки			
М.Н.ПП 1	Диджиталізації в освіті та суспільстві	3	залік
М.Н.ПП 2	Системи автоматизованого проектування	3	залік
М.Н.ПП 3	Системи штучного інтелекту	3	диф. залік
М.Н.ПП 4	Нормативно-методичні основи написання дипломних проєктів	3	залік
М.Н.ПП 5	Інноваційні технології в галузі	3	екзамен
М.Н.ПП 6	Управління проєктами в ІТ-сфері	4	екзамен
М.Н.ПП 7	Методи та засоби інтернет-технологій	4	екзамен
М.Н.ПП 8	Цифрова схемотехніка	3	екзамен
М.Н.ПП 9	Теорія і методика навчання професійно-орієнтованих дисциплін	4	екзамен

М.Н.ПП 10	Навчальна практика-тренінг "Проектування та конструювання комп'ютерних інформаційних систем"	3	залік
М.Н.ПП 11	Виробнича (за спеціалізацією) практика	6	диф. залік
М.Н.ПП 12	Виробнича (педагогічна) практика	12	диф. залік
М.Н.ПП 13	Курсова робота з професійно-орієнтованих дисциплін та методик їхнього викладання	3	диф. залік
М.Н.ПП 14	Магістерське дослідження	12	
	Захист дипломної (кваліфікаційної) роботи	1,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		67,5	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ* (ПП.ВК)			
М.В.ПП 1	Одна дисципліна з переліку 1	4,5	залік
М.В.ПП 2	Одна дисципліна з переліку 2	4,5	залік
М.В. ПП 3	Одна дисципліна з переліку 3	4,5	залік
М.В. ПП 4	Одна дисципліна з переліку 4	4,5	залік
М.В. ПП 5	Одна дисципліна з переліку 5	4,5	залік
Загальний обсяг вибіркового компонент		22,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

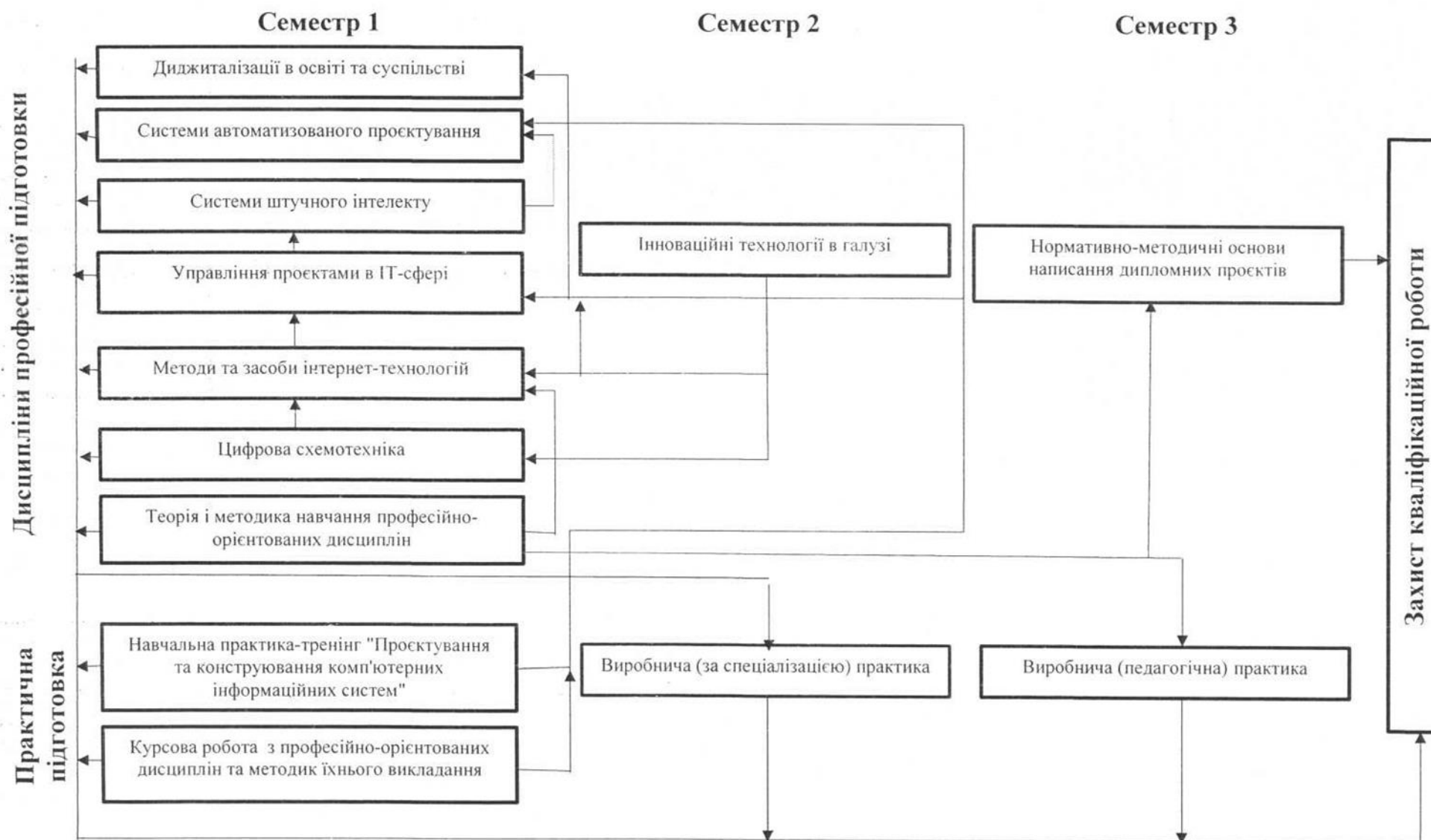
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми Професійна освіта (Цифрові технології).

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології) проводиться у формі захисту магістерської роботи і завершується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з професійної освіти. Професіонал в галузі комп'ютерних технологій, викладач. Конструктор комп'ютерних систем.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Структурно-логічна схема ОПП
015.Професійна освіта (Цифрові технології) ОР Магістр



4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	М.Н.ПП 1	М.Н.ПП 2	М.Н.ПП 3	М.Н.ПП 4	М.Н.ПП 5	М.Н.ПП 6	М.Н.ПП 7	М.Н.ПП 8	М.Н.ПП 9	М.Н.ПП 10	М.Н.ПП 11	М.Н.ПП 12	М.Н.ПП 13	М.Н.ПП 14	М.В.ПП 1	М.В.ПП 2	М.В.ПП 3	М.В.ПП 4	М.В.ПП 5
ЗК1				+										+			+		
ЗК 2				+			+							+					
ЗК 3	+				+						+							+	
ЗК 4	+				+									+					
ЗК 5				+		+				+	+	+							
ЗК 6												+							
ЗК 7												+							
СК1		+	+				+	+	+			+			+				
СК2					+				+										
СК3								+											
СК4									+			+							
СК5						+								+	+				+
СК6							+									+			
СК7												+							

5.Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР) відповідними компонентами освітньої програми

	М.Н.ПП 1	М.Н.ПП 2	М.Н.ПП 3	М.Н.ПП 4	М.Н.ПП 5	М.Н.ПП 6	М.Н.ПП 7	М.Н.ПП 8	М.Н.ПП 9	М.Н.ПП 10	М.Н.ПП 11	М.Н.ПП 12	М.Н.ПП 13	М.Н.ПП 14	М.В.ПП 1	М.В.ПП 2	М.В.ПП 3	М.В.ПП 4	М.В.ПП 5
PH1				+		+			+			+	+	+	+				+
PH2				+			+	+						+					
PH3	+				+		+		+		+	+		+		+		+	
PH 4	+				+						+			+				+	
PH5				+		+	+		+	+	+	+	+	+		+			+
PH6		+	+		+		+	+	+			+	+			+			
PH7		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+						
PH 8		+	+	+		+	+	+					+	+					
PH9					+	+		+	+			+	+	+	+			+	
PH10	+			+	+	+		+	+		+	+	+				+		

6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в Центральнорукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка (далі – ПСВЗЯ) відповідає вимогам Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG 2015), статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (2014) та статті 41 Закону України «Про освіту» (2017), постанові КМУ № 1187 від 30.12.2015 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», Статуту Центральнорукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (далі – Університет), Положенню про організацію освітнього процесу Центральнорукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка. Створене ПСВЗЯ охоплює 10 структурних компонентів (керівників та підрозділів) та ґрунтується на 10 процедурах, пов'язаних з моніторингом, періодичним переглядом навчальних планів, програм і контрольних заходів, формуванням якісного контингенту здобувачів вищої освіти, оцінюванням результатів навчання, посиленням практичної підготовки, забезпеченням якості кадрового складу, відповідного ресурсного забезпечення, удосконаленням інформаційної системи управління та Е-навчання, забезпеченням академічної доброчесності, публічності інформації щодо діяльності Університету, участю в рейтингових дослідженнях ЗВО різних рівнів (https://www.cuspu.edu.ua/images/normativni_doc/Poloj_yakist_osvitn_diyaln_2019.pdf).

Таким чином, за вищевказаним ПСВЗЯ містить усі необхідні складові, а саме: 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;

2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;

3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;

4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;

5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;

6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;

7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;

8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;

9) інших процедур і заходів.

6. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

Офіційні документи: Закон «Про вищу освіту» - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

1. Закон «Про освіту» - <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
2. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – К. : Видавництво «Соцінформ», 2010.
3. Національна рамка кваліфікацій – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.
4. Стандарт вищої освіти України зі спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» для другого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затверджений наказом МОНУ від 18.11.2020 р. № 1435.
5. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Наказ МОНУ від 01.06.2016 № 600 (у редакції наказу МОНУ від 30.04.2020 № 584).
6. Лист МОНУ від 05.06.2018 № 1/9-377 «Щодо надання роз'яснень стосовно освітніх програм».
7. Лист МОНУ від 28.04.2017 № 1/9-239 «Зразок освітньо-професійної програми для першого та другого рівнів вищої освіти».
8. Перелік галузей знань і спеціальностей – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.

Корисні посилання:

6. ESG – http://ihed.org.ua/images/pdf/standards-andguidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf
7. ISCED (МСКО) 2011 – <http://www.uis.unesco.org/education/documents/isced-2011-en.pdf>.
8. ISCED-F (МСКО-Г) 2013 – <http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-fields-of-education-training-2013.pdf>.
9. TUNING (для ознайомлення зі спеціальними (фаховими) компетентностями та прикладами стандартів – <http://www.unideusto.org/tuningeu/>.
10. Національний освітній глосарій: вища освіта [Режим доступу: http://ihed.org.ua/images/doc/04_2016_glossariy_Visha_osvita_2014_tempusoffice.pdf]; Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти – <file:///D:/Users/Dell/Downloads/BolonskyiProcessNewParadigmHE.pdf>.
11. Рашкевич Ю.М. Болонський процес та нова парадигма вищої освіти – <file:///D:/Users/Dell/Downloads/BolonskyiProcessNewParadigmHE.pdf>.
12. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд – http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok_sisitemi_zabesp_yakosti_VO_UA_2015.pdf.
13. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації – http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempus-office.pdf.
14. [biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempus-office.pdf](http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempus-office.pdf).

Додаткові джерела:

1. 2015 р. Європейська кредитна трансферно-накопичувана система – Довідник користувача (переклад українською мовою) <http://erasmusplus.org.ua/erasmus/ka3-pidtrymka-reform/natsionalna-komandaekspertiv-here/materiali-here.html>
2. The UK Quality Code for Higher Education, Subject Benchmark Statements. - <http://www.qaa.ac.uk/assuring-standards-and-quality/the-quality-code/subjectbenchmark-statements>.
3. EQF-LLL – European Qualifications Framework for Lifelong Learning [Режим доступу: https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/brochexp_en.pdf].
4. QF-EHEA – Qualification Framework of the European Higher Education Area [Режим доступу: <http://www.ehea.info/article-details.aspx?ArticleId=67>].