

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА**

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Професійна освіта (Цифрові технології)

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

зі спеціальності A5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

спеціалізація: A5.39 Цифрові технології

галузь знань: A Освіта

**кваліфікація: Бакалавр з професійної освіти за спеціалізацією
«Цифрові технології»**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
ЦДУ ім. В. Винниченка**

Голова вченої ради

_____ / Соболь Є.Ю./
(протокол № від «» 2026 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2026 р.

Ректор Соболь Є. Ю.

(наказ № –ун від 2026 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
Професійна освіта (Цифрові технології)
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)
галузі знань А «Освіта»

РОЗРОБЛЕНО

робочою групою ОП

керівник робочої групи: кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри інформаційних та цифрових технологій

ЦДУ ім. В. Винниченка

С.О. Шлянчак _____

СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри інформаційних та

цифрових технологій ЦДУ ім. В. Винниченка

завідувач кафедри, доктор педагогічних наук, професор

О.М. Трифонова _____

протокол № від «» 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова вченої ради факультету

інформаційних технологій, математики та

природничих наук ЦДУ ім. В. Винниченка

_____ А.І. Ткачук

протокол №. __ від «» 2026 р.

ПОГОДЖЕНО

В.о.завідувачки відділу забезпечення якості

та цифрового супроводу освіти ЦДУ ім. В. Винниченка

кандидат філологічних наук,

доцент І. В. Жигора _____

« __ » _____ 2026 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Професійна освіта (Цифрові технології)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта» (далі – ОПП).

ОПП розроблено на основі Конституції України, Законів України «[Про освіту](#)», «[Про вищу освіту](#)», постанов Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № [1341](#), в редакції від 02.07.2020 р., «[Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності](#)»; керуючись положеннями Листа МОН України № 1/9-239 від 28.04.2017 р., стандартом вищої освіти за спеціальністю 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого і введеного в дію (з 2019/2020 навчального року) наказом МОН України від 21.11.2019 р. № [1460](#) (зі змінами внесеними відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 № [593](#); зі змінами від 13.06.2024 р., наказ МОН № [842](#)), Положенням про освітні програми в Центральнотуркменському державному університеті імені Володимира Винниченка, затвердженим вченою радою університету (протокол № 4 від 26.09.2022 р.), зі змінами (протокол № 6 від 28.11.2022 р.); з урахуванням вимог Постанови «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських від 21 червня 2024 року № [734](#); відповідно до документів, які визначають розроблення складників системи стандартів вищої освіти та регламентують провадження освітньої діяльності в закладах вищої освіти України, на підставі Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом МОН України № 512 від 27.03.2025.

Під час розроблення ОПП, зокрема при визначенні загальних та спеціальних (фахових) компетентностей і результатів навчання, використовувався доробок проєкту Європейського Союзу «[Tuning Educational Structures in Europe \(TUNING\)](#)», Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG2015).

За рекомендаціями стейкхолдерів до ОПП внесено зміни та доповнення.

Розроблено робочою групою в складі:

1. **Шлянчак Світлана Олександрівна** – керівник робочої групи, кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, доцент кафедри інформаційних та цифрових технологій (*гарант освітньої програми*);
2. **Трифорова Олена Михайлівна** – член робочої групи, доктор

педагогічних наук зі спеціальностей 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика), 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, професор кафедри інформаційних та цифрових технологій, завідувач кафедри інформаційних та цифрових технологій;

3. **Щирбул Олександр Миколайович** – член робочої групи, кандидат педагогічних наук, 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, старший викладач кафедри інформаційних та цифрових технологій (внутрішнє суміщення);

4. **Соменко Дмитро Вікторович** – член робочої групи, кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика), доцент кафедри інформаційних та цифрових технологій;

5. **Побіяха Софія Олегівна** – член робочої групи, студентка 3 курсу групи ЦТ23Б факультету інформаційних технологій, математики та природничих наук, здобувачка ступеня бакалавра ОПІ «Професійна освіта (Цифрові технології)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (*стейкхолдер, що представляє студентів*);

6. **Івлєв Олег Віталійович** – член робочої групи, студент 2 курсу групи ЦТ24Б факультету інформаційних технологій, математики та природничих наук, здобувач ступеня бакалавра ОПІ «Професійна освіта (Цифрові технології)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (*стейкхолдер, що представляє студентів*);

7. **Гринь Денис Васильович** – член робочої групи, кандидат технічних наук, доцент, адміністратор систем ПАТ «НВП «Радій» (*стейкхолдер, що представляє роботодавців*);

8. **Гавриленко Катерина Олександрівна** – член робочої групи, викладач інформатики та спеціальних дисциплін менеджменту Кропивницького будівельного фахового коледжу (*стейкхолдер, що представляє роботодавців*).

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів(додаються):

...

ОПП використовується під час:

- акредитації освітньої програми;
- планування та організації освітнього процесу (розроблення навчального плану, навчальних, робочих програм та силабусів навчальних дисциплін, програм навчальних та виробничих практик, атестації тощо).

ОПП встановлює:

- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти і термін навчання;
- вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією ОПП, та результатів їх навчання;
- інтегральну, загальні та спеціальні (фахові) компетентності;
- нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання;
- перелік і обсяг обов'язкових освітніх компонентів;
- структурно-логічну схему ОПП;
- форми атестації здобувачів освіти;
- вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Користувачі ОПП:

- здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: А5.39 «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта»;
- науково-педагогічні та педагогічні працівники, які здійснюють підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта»;
- приймальна комісія ЦДУ ім. В. Винниченка та інші.

**1. Профіль освітньо-професійної програми
Професійна освіта (Цифрові технології)
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)»,
спеціалізація: А5.39 «Цифрові технології»
галузі знань А«Освіта»**

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка Факультет інформаційних технологій, математики та природничих наук Кафедра інформаційних та цифрових технологій
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Освітня кваліфікація – Бакалавр з професійної освіти за спеціалізацією «Цифрові технології»
Кваліфікація в дипломі	<i>Ступінь вищої освіти – Бакалавр Галузь знань – А «Освіта» Спеціальність – А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» Спеціалізація – А5.39 «Цифрові технології» Освітня програма Професійна освіта (Цифрові технології)</i>
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Професійна освіта (Цифрові технології) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація А5.39 «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта»
Форма здобуття освіти	інституційна (очна (денна))
Тип диплому та обсяг освітньої програми/	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців. 75 % обсягу ОПП спрямовано на здобуття загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація А5.39 «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта» , 25% становлять вибіркові компоненти.
Наявність акредитації	Акредитована Сертифікат про акредитацію освітньої програми № 13719, дійсний до 01.07.2030 р.
Цикл / рівень	Закон України «Про вищу освіту» – перший (бакалаврський) рівень, НРК України – 6 рівень, EQF-LLL – 6 рівень, FQ-ЕНЕА – перший цикл
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), або освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня

	<p>фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра, або особи, які здобули раніше такий самий або вищий ступінь (рівень) вищої освіти або здобувають його не менше одного року та виконують у повному обсязі індивідуальний навчальний план.</p> <p>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти бакалавра:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на базі повної загальної середньої освіти 240 кредитів ЄКТС, - на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати: - не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) зі спеціальностей галузі 01 Освіта/Педагогіка та спеціальностей, що відповідають спеціалізації, за якою здійснюється підготовка за освітньою програмою; - не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») з інших спеціальностей; - на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти Мінімум 50% обсягу освітньої програми має бути спрямовано для здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти. <p>Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством</p>
Мова(и) викладання	Українська (окремі освітні компоненти викладаються англійською мовою відповідно до Методичних рекомендацій щодо забезпечення якісного вивчення, викладання та використання англійської мови у ЗВО України (наказ МОН №898 від 25.07.2023) та п.3 статті 8 ЗУ «Про застосування англійської мови в Україні» від 04.06.2024 р.)
Термін дії освітньої програми	Чинність цієї ОПП поширюється на весь період навчання здобувачів або в разі оновлення – до дати чергового оновлення ОПП, яка буде оголошена окремо.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://cusu.edu.ua/ua/osvita/osvitni-prohramy
2. Мета освітньо-професійної програми	
Підготовка конкурентоспроможних на ринку праці професіоналів, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в професійній освіті та діяльності в сфері цифрових технологій, що передбачає застосування теорій	

і методів педагогічної науки та інших наук відповідно до спеціалізації «Цифрові технології».

3. Характеристика освітньо-професійної програми

<p>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</p>	<p><i>Галузь знань</i> – А «Освіта» <i>Спеціальність</i> – А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» <i>Спеціалізація:</i> «Цифрові технології»</p> <p>Об’єкти вивчення та діяльності: 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. Цілі навчання: 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.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області. 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.</p> <p>Обсяг ОПП складає 240 кредитів ЄКТС, що відповідає вимогам частини четвертої статті 5 Закону України «Про вищу освіту» для освітньо-професійної програми підготовки бакалавра. Структура навчального плану передбачає поєднання обов’язкових (180 кредитів, з яких 24 – загальної, 156 – професійної підготовки) та вибіркового (60 кредитів) ОК. Частка вибіркового компонентів становить 25 % від загального обсягу ОПП і відповідає встановленому законодавством рівню 25% (п. 15 ч.1 ст. 62 ЗУ «Про вищу освіту»).</p> <p>Методи, методики та технології: методи організації, здійснення, стимулювання, мотивації та контролю за ефективністю і корекції навчально-пізнавальної діяльності; бінарні, інтегровані (універсальні) методи навчання; професійно-орієнтовані методики методика професійного навчання; навчальні, виховні розвивальні освітні і технології для застосування на практиці.</p> <p>Інструменти та обладнання: спеціалізоване програмне забезпечення; сучасне промислове, дослідницьке, технологічне обладнання предметної галузі відповідно до спеціалізації</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра ґрунтується на досягненнях педагогічної науки, зокрема професійної освіти із врахуванням сьогоденного стану сфери «Цифрові технології». Спрямована на розвиток</p>

	<p>теоретичної та методико-прикладної бази професійної освіти та орієнтує на спеціалізацію «Цифрові технології» і забезпечує підґрунтя для подальшої ефективної педагогічної діяльності та діяльності в організаціях галузі/сфери (Цифрові технології).</p> <p>Освітньо-професійна програма для бакалавра</p>
Основний фокус освітньої програми	<p>Загальна та професійна підготовка здобувача на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта».</p> <p>Акцент робиться на професійній підготовці до здійснення освітнього процесу в закладах професійної освіти, установ та організацій галузі / сфери.</p> <p><i>Ключові слова:</i> освітній процес, професійна освіта, заклади професійної (професійно-технічної) освіти, цифрові технології, освітня діяльність</p>
Особливості програми	<p>1. Професійна спрямованість: Програма готує професіоналів, які зможуть займатися педагогічною діяльністю в професійних (професійно-технічних) закладах освіти, а також працювати в організаціях, що пов'язані зі сферою цифрових технологій.</p> <p>2. Інтегрований підхід: Особливість ОПП полягає в інтеграції та логічній послідовності розгортання змісту освітніх компонентів (ОК), сформованих на засадах професійної спрямованості навчання, засобами діджиталізації, Stem освіти, проєктних технологій тощо, враховуючи потреби регіонального ринку праці.</p> <p>3. Практико-орієнтований підхід: Програма передбачає проходження <i>різних видів</i> практик: навчальної (технологічної), навчальної практики з фаху, виробничої за спеціалізацією, виробничої педагогічної в закладах освіти з метою забезпечення умов підготовки професіоналів у реальному середовищі майбутньої професійної діяльності згідно угод про співпрацю із закладами професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти; підприємства, установи та організації галузі / сфери (за спеціалізацією). Такий підхід дає можливість студентам набути практичного досвіду та закріпити теоретичні знання.</p> <p>4. Співпраця з практиками та роботодавцями: Залучення до гостьових лекцій керівників та професіоналів, які працюють в системі професійної освіти та в сфері цифрових технологій, представників бізнесу з метою передачі передового педагогічного досвіду майбутнім професіоналам, висвітлення в освітньому процесі останніх досягнень науки і техніки, а також громадських організацій для проведення спільних регіональних заходів. Це робить освітній процес більш актуальним та практичним та готує студентів до викликів сучасного ринку праці.</p> <p>5. Відповідність сучасним стандартам та потребам:</p>

	<p>Програма відповідає вимогам, що висуваються до сучасних державних освітніх стандартів та готує конкурентоспроможних професіоналів, які зможуть успішно працювати в системі освіти та підприємствах, що пов'язані зі сферою цифрових технологій.</p> <p>Ця освітня програма буде цікава тим, хто прагне:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отримати ґрунтовну підготовку у сфері освіти та освітніх цифрових технологій; – працювати в сфері освіти; – до кар'єри в сфері цифрових технологій; – до постійного розвитку та самовдосконалення; – адаптуватися до нових викликів та трендів завдяки своїм знанням, навичкам та критичному мисленню.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Заклади профільної середньої, професійної (професійно-технічної), позашкільної, фахової передвищої освіти; підприємства, установи та організації галузі / сфери (за спеціалізацією)</p> <p>Доступ до ринку праці фахівця, який здобув ступінь вищої освіти..., врегульовано Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010» від 11.10.2010 р. (із змінами і доповненнями від 04.01.2021 р. № 47) і Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010» від 28.07.2010 р. (із змінами 16.01.2024 р. № 1410).</p> <p>...</p>
Подальше навчання	<p>Навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти (7 рівня НРК, другого циклу FQ-EHEA та 7 рівня EQF-LLL); навчання на інших рівнях вищої освіти за іншими спеціальностями відповідно до вимог чинного законодавства України, набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих</p>
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Викладання та навчання на ОПП здійснюється на основі сучасних підходів, які перетворюють здобувачів освіти на активних учасників освітнього процесу. Виділимо наступні підходи як найбільш важливі.</p> <p>Студентоцентроване навчання: навчання організовується навколо потреб та прагнень студентів, заохочуючи їх до самостійності та ініціативності.</p> <p>Проблемно-орієнтоване навчання: навчання здійснюється на основі реальних проблем, які вирішують здобувачі освіти, розвиваючи їхні навички аналізу та синтезу, а також вміння використовувати знання на практиці. Такий підхід підвищує мотивацію студентів до навчання.</p>

Електронне навчання: навчання здійснюється з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Це забезпечує студентам доступ до навчальних матеріалів та доповнює традиційне навчання. Навчання з використанням ІКТ включає використання онлайн-курсів, електронних підручників, веб-сайтів, форумів, чатів та інших інтерактивних ресурсів.

Самонавчання: самостійне навчання розвиває навички самодисципліни, самоорганізації, критичного мислення, аналізу інформації та прийняття рішень. Це допомагає здобувачам освіти готуватися до самостійної роботи та постійного самовдосконалення.

Навчання на основі досліджень:

здобувачі освіти беруть участь у науково-дослідницькій діяльності під керівництвом викладачів або науковців, аналіз даних, формулювання гіпотез та написання наукових робіт, участь в конкурсах тощо.

Форми організації навчання: лекції, семінари, практичні та лабораторні заняття, виконання індивідуальних робіт, консультації, самостійна робота, навчальні та виробничі практики тощо.

Лекції:

виклад теоретичних основ предмета, ознайомлення студентів з системою знань з певної теми або розділу навчальної дисципліни.

Мультимедійні: лекції з використанням презентацій, відео, аудіо та ін.

Інтерактивні: лекції із залученням студентів до обговорення, дискусій.

Семінари:

закріплення та розширення знань, отриманих на лекціях, формування вмінь працювати з різними джерелами інформації.

Практичні та лабораторні заняття:

оволодіння навичками практичного застосування теоретичних знань, розвиток навичок роботи з обладнанням та інструментами, використання сучасного програмного забезпечення.

Виконання індивідуальних робіт:

розвиток навичок самостійної роботи, поглиблення та систематизація знань з теми, формування навичок роботи з різними джерелами інформації тощо.

Консультації:

надання студентам індивідуальної допомоги у вивченні матеріалу, відповідей на питання студентів, перевірка та оцінювання самостійної роботи студентів.

Самостійна робота:

розвиток навичок самостійної роботи, формування вмінь працювати з різними джерелами інформації, виховання відповідальності та самодисципліни.

	<p>Навчальні та виробничі практики: застосування теоретичних знань та набутих навичок на практиці, ознайомлення з реальними умовами роботи за фахом, вироблення навичок професійної діяльності, виховання відповідальності та працелюбства.</p> <p>Доступ до ресурсів: Університетське віртуальне навчальне середовище (GoogleClassroom): Університетське віртуальне навчальне середовище забезпечує доступ до освітніх ресурсів та навчально-методичного забезпечення для самостійної роботи через платформу GoogleWorkspaceforEducation, що включає інструменти для організації навчання та спільної роботи. Дистанційна комунікація між учасниками освітнього процесу здійснюється за допомогою засобів зв'язку, інтегрованих у систему управління навчанням, електронної пошти, систем обміну повідомленнями та платформ для відеоконференцій.</p>
Оцінювання	<p><i>Оцінювання</i> результатів навчання за освітньою програмою здійснюється на принципах об'єктивності, системності, відкритості, прозорості, доступності, враховуючи індивідуальні особливості студентів.</p> <p>Для оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти застосовується 4-бальна національна шкала («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»; 2-рівнева національна шкала («зараховано», «не зараховано»); накопичувальна система зі 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F), яка передбачає оцінювання всіх видів навчальної діяльності студентів, як аудиторної, так і позааудиторної.</p> <p><i>Види контролю:</i> поточний, тематичний, підсумковий, самоконтроль, кваліфікаційний екзамен.</p> <p><i>Форми контролю:</i> усне та письмове опитування, тестування, лабораторні звіти, презентації, захист курсових робіт, звітів з практик, заліки, екзамени.</p>
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в професійній освіті, що передбачає застосування певних теорій і методів педагогічної науки та інших наук відповідно до спеціалізації і характеризується комплексністю та невизначеністю умов</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<p>Загальні компетентності (ЗК), визначені Стандартом</p> <p>ЗК 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.</p> <p>ЗК 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку</p>

	<p>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.</p> <p>ЗК 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 05. Здатність приймати обґрунтовані рішення</p> <p>ЗК 06. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 08. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 09. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.</p> <p>ЗК 10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.</p> <p>ЗК 11¹. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p> <p>Додаткові загальні компетентності, визначені програмою навчальної дисципліни «Основи національного супротиву»*(внесемо, коли надійде лист з МОН)</p> <p>ЗК*...</p>
<p>Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)</p>	<p>Спеціальні (фахові) компетентності (ФК), визначені Стандартом</p> <p>ФК 12. Здатність застосовувати освітні теорії та методології у педагогічній діяльності.</p> <p>ФК 13. Здатність забезпечити формування у здобувачів освіти цінностей громадянськості і демократії.</p> <p>ФК 14. Здатність керувати навчальними/ розвивальними проектами.</p> <p>ФК 15. Здатність спрямовувати здобувачів освіти на прогрес і досягнення.</p> <p>ФК 16. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення та інтегрувати їх в освітнє середовище.</p> <p>ФК 17. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, засновані на конкретних критеріях для оцінювання навчальних досягнень.</p> <p>ФК 18. Здатність аналізувати ефективність проектних рішень, пов'язаних з підбором, експлуатацією, удосконаленням, модернізацією технологічного обладнання та устаткування галузі/сфери відповідно до спеціалізації.</p> <p>ФК 19. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення для вирішення професійних завдань,</p>

відповідно до спеціалізації.

ФК 20. Здатність здійснювати професійну діяльність з дотриманням вимог законодавства, стандартів освіти та внутрішніх нормативних документів закладу освіти.

ФК 21. Здатність упроваджувати ефективні методи організації праці відповідно до вимог екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності та охорони і гігієни праці.

ФК 22. Здатність використовувати у професійній діяльності основні положення, методи, принципи фундаментальних та прикладних наук.

ФК 23. Здатність виконувати розрахунки технологічних процесів в галузі.

ФК 24. Здатність управляти комплексними діями/проектами, відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних умовах та професійний розвиток здобувачів освіти і підлеглих.

ФК 25. Здатність збирати, аналізувати та інтерпретувати інформацію (дані) відповідно до спеціалізації.

ФК 26. Здатність забезпечити якість освіти і управління діяльністю закладу освіти, відповідно до спеціалізації.

**Спеціальні (фахові) компетентності (ФК),
визначені освітньою програмою**

ФК 27. Здатність розробляти та реалізувати мовами програмування алгоритми розв'язання задач прикладного змісту, володіння основними поняттями веброботки.

ФК 28. Здатність застосовувати засади комп'ютерної графіки для розв'язання практичних завдань, використовувати програмні засоби для розв'язання задач геометричного моделювання, здійснювати дизайн і розробку цифрових навчальних засобів та управління цифровим освітнім середовищем.

ФК 29. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, засновані на конкретних критеріях для оцінювання навчальних досягнень, використовувати сучасні технології оцінювання навчальних досягнень учнів, технології дистанційної освіти для опосередкованого активного спілкування через телекомунікаційний зв'язок суб'єктів навчання, структурувати навчальні матеріали для представлення їх в електронному вигляді та організувати навчальний процес за допомогою цифрових освітніх ресурсів.

ФК 30. Здатність логічно мислити, оперувати абстрактними об'єктами, розуміти роль і місце математики в сучасному світі; використовувати необхідний математичний апарат для аналізу, моделювання та розв'язування прикладних задач.

ФК 31. Здатність володіти технологіями налагодження, обслуговування та експлуатації комп'ютерних мереж; здатність реалізовувати комплекс заходів, спрямованих на забезпечення захищеності інформації.

ФК 32. Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, критично оцінювати інформацію, подану як державною так

	<p>і іноземною мовами, оперувати знайденою інформацією у професійній діяльності.</p> <p>Додаткові спеціальні компетентності, визначені програмою навчальної дисципліни «Основи національного супротиву»*(вносимо, коли надійде лист з МОН)</p> <p>СК*...</p>
<p>7. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p>	
<p>Програмні результати навчання (ПРН)</p>	<p>Програмні результати навчання, що визначені Стандартом</p> <p>ПРН 01. Уміти використовувати інструменти демократичної правової держави в професійній та громадській діяльності, приймати рішення на підставі релевантних даних та сформованих ціннісних орієнтирів.</p> <p>ПРН 02. Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації).</p> <p>ПРН 03. Аналізувати суспільно й особистісно значущі світоглядні проблеми, усвідомлювати цінність захисту незалежності, територіальної цілісності та демократичного устрою України.</p> <p>ПРН 04. Розуміти особливості комунікації, взаємодії та співпраці в міжнародному культурному та професійному контекстах.</p> <p>ПРН 05. Володіти культурою мовлення, обирати оптимальну комунікаційну стратегію у спілкуванні з групами та окремими особами.</p> <p>ПРН 06. Доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу державною та іноземною мовами.</p> <p>ПРН 07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.</p> <p>ПРН 08. Самостійно планувати й організовувати власну професійну діяльність і діяльність здобувачів освіти і підлеглих.</p> <p>ПРН 09. Відшукувати, обробляти, аналізувати та оцінювати інформацію, що стосується професійної діяльності, користуватися спеціалізованим програмним забезпеченням та сучасними засобами зберігання та обробки інформації.</p> <p>ПРН 10. Знати основи психології, педагогіки, а також фундаментальних і прикладних наук (відповідно до спеціалізації) на рівні, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених стандартом та освітньою програмою.</p> <p>ПРН 11. Володіти психолого-педагогічним інструментарієм організації освітнього процесу.</p>

	<p>ПРН 12. Уміти проектувати і реалізувати навчальні/розвивальні проекти.</p> <p>ПРН 13. Застосовувати у професійній діяльності сучасні дидактичні та методичні засади викладання навчальних дисциплін і обирати доцільні технології та методики в освітньому процесі, у тому числі в інклюзивному середовищі.</p> <p>ПРН 14. Володіти навичками стимулювання пізнавального інтересу, мотивації до навчання, професійного самовизначення та саморозвитку здобувачів освіти.</p> <p>ПРН 15. Діагностувати, прогнозувати, забезпечувати ефективність та корегування освітнього процесу для досягнення програмних результатів навчання і допомоги здобувачам освіти в реалізації індивідуальних освітніх траєкторій.</p> <p>ПРН 16. Знати основи і розуміти принципи функціонування технологічного обладнання та устаткування галузі (відповідно до спеціалізації).</p> <p>ПРН 17. Виконувати розрахунки, що відносяться до сфери професійної діяльності.</p> <p>ПРН 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).</p> <p>ПРН 19. Уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у галузі (відповідно до спеціалізації).</p> <p>ПРН 20. Емпатійно взаємодіяти, відповідати за прийняття рішень в межах своєї компетенції, дотримуватися стандартів професійної етики.</p> <p>ПРН 21. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.</p> <p>ПРН 22. Застосовувати програмне забезпечення для e-learning і дистанційного навчання і здійснювати їх навчально-методичний супровід.</p> <p>ПРН 23. Розуміти соціально-економічні процеси, що відбуваються в Україні та світі, мати навички ефективного господарювання.</p> <p>ПРН 24. Володіти основами управління персоналом і ресурсами, навичками планування, контролю, звітності на виробництвах, в установах, організаціях галузі/сфери.</p> <p>ПРН 25. Забезпечувати рівні можливості і дотримуватися принципів гендерного паритету у професійній діяльності.</p> <p>ПРН 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.</p> <p style="text-align: center;">Програмні результати навчання, що визначені освітньою програмою</p> <p>ПРН 27. Уміти розробляти алгоритми розв'язання задач</p>
--	---

	<p>прикладного змісту та реалізувати їх мовами програмування.</p> <p>ПРН 28. Уміти використовувати інструменти Front-End розробки та вміти отримувати дані, працювати з ними і їх відображати засобами Back-End розробки.</p> <p>ПРН 29. Застосовувати інструменти векторної, растрової та 3D- графіки для розв'язання практичних завдань, вміти вибирати програмні засоби для розв'язання задач геометричного моделювання.</p> <p>ПРН 30. Оперувати аналітичними методами дослідження, вміти здійснювати графічний, статистичний, економічний та фінансовий аналізи для дослідження процесів та володіти навичками прогнозування певних явищ і процесів.</p> <p>ПРН 31. Знання принципів функціонування та основ архітектури комп'ютерних систем та мереж; уміння впроваджувати засоби й методи захисту інформації та безпеки в мережі Інтернет.</p> <p style="text-align: center;">Додаткові спеціальні компетентності, визначені програмою навчальної дисципліни «Основи національного супротиву»* (внесемо, коли надійде лист з МОН)</p> <p>ПРН*</p>
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Освітній процес за освітньою програмою забезпечують ... штатних науково-педагогічних працівників (НПП) ЦДУ ім. В. Винниченка. З них:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3 доктори наук (17%): 3 доктори педагогічних наук; ● 15 кандидатів наук (83%): 8 кандидатів педагогічних наук, 2 кандидат фізико-математичних наук, 2 кандидати філологічних наук, 1 кандидат соціологічних наук, 1 кандидат юридичних наук, 1 кандидат з фізичного виховання і спорту. <p>Всі НПП мають відповідну викладацьку та професійну кваліфікацію для реалізації освітніх компонентів, а також демонструють належну публікаційну активність та досягнення у професійній діяльності, що відповідає вимогам пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Їхні наукові праці, опубліковані за останні п'ять років, включають:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● статті у наукових виданнях відповідного профілю; ● посібники, підручники, методичні рекомендації для здобувачів освіти; ● науково-популярні публікації з наукової та/або професійної тематики. <p>Крім того, серед НПП є керівники наукових проблемних груп та члени журі олімпіад.</p> <p>З метою підвищення фахового рівня усі науково-педагогічні працівники, не менше ніж раз на п'ять років, проходять</p>

	<p>стажування (Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ЦДУ https://shorturl.cusu.edu.ua/6i), (Положення про академічну мобільність науково-педагогічних працівників ЦДУ https://shorturl.cusu.edu.ua/6j).</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП ЦДУ ім. В. Винниченка ґрунтується на таких принципах:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● обов'язковість та періодичність проходження стажування/ підвищення кваліфікації; ● прозорість процедур організації стажування та підвищення кваліфікації; ● впровадження результатів підвищення кваліфікації у наукову та педагогічну діяльність. <p>Залучення фахівців-практиків</p> <p>До освітнього процесу залучаються:</p> <ul style="list-style-type: none"> – керівники та професіонали з системи професійної освіти та сфери цифрових технологій для передачі передового педагогічного досвіду майбутнім професіоналам; – представники бізнесу та громадських організацій для ознайомлення з актуальними досягненнями науки і техніки; – професіонали-практики для проведення гостьових лекцій, консультування курсових робіт.
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Матеріально-технічна база дає можливість повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Відповідність стану навчальних приміщень чинним санітарно-гігієнічним нормам підтверджена санітарно-технічними документами.</p> <p>До складу матеріально-технічної бази ОПП входять: Навчальні корпуси: аудиторії, лабораторії, кабінети, комп'ютерні класи з підключенням до мережі Інтернет, зони WiFi, бібліотека, читальний зал, музей історії техніки.</p> <p>Для проведення <i>практичних і лабораторних занять</i> існують комп'ютерні лабораторії з необхідним програмним забезпеченням та відкритим доступом в мережу Інтернет. З метою забезпечення високого рівня підготовки наших студентів на факультеті були створені спеціальні лабораторії: лабораторія цифрових технологій, лабораторія програмування мікроконтролерів та робототехніки.</p> <p>Приміщення спроектовані та обладнані з урахуванням сучасних вимог до навчання та досліджень у галузі автоматизованих систем, робототехніки та мехатроніки. Апаратне забезпечення відповідає сучасним тенденціям комплектування лабораторій.</p> <p>Всі лабораторії оснащені вогнегасниками, журналами інструктажів з техніки безпеки та куточками техніки безпеки з інструкціями.</p> <p>Для проведення <i>лекційних занять</i> є аудиторії для лекцій з мультимедійним обладнанням.</p>

	<p>Функціонує вся необхідна інфраструктура для <i>навчання, відпочинку та проживання</i> студентів: спортивна та тренажерні зали, освітній простір KOWO центр (студентська ініціатива), їдальня та пункти харчування, основне сховище і 6 укриттів у підвальних приміщеннях, медпункт, гуртожиток (кількість місць у гуртожитках відповідає потребам).</p> <p>Широкий спектр <i>додаткових послуг та можливостей для студентів</i>, зокрема:</p> <p><i>Юридична клініката психологічна служба</i>: надає студентам доступ до юридичної та психологічної допомоги.</p> <p><i>Мовний центр</i>: допомагає студентам вдосконалити свої мовні навички.</p> <p><i>Медіа-простір ЦДУ</i>: пропонує студентам місце для творчості, співпраці та спілкування.</p> <p><i>Молодіжний театр «Резонанс»</i>: дає можливість студентам проявити себе у творчості та розвинути театральні навички.</p> <p><i>Молодіжний центр</i>: організовує різноманітні заходи та події для студентів.</p> <p><i>Санаторій-профілакторій «Юність»</i>: пропонує студентам оздоровчі послуги та профілактику захворювань.</p> <p><i>База відпочинку «Буревісник»</i>: надає студентам можливість відпочити на природі, відновити сили та отримати заряд позитивних емоцій</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Офіційний сайт ЦДУ імені В. Винниченка (https://cusu.edu.ua/ua/); офіційний сайт факультету інформаційних технологій, математики та природничих наук (https://cusu.edu.ua/ua/pro-fakultet/pro-fizmat). Навчальні корпуси об'єднані локальною мережею з використанням оптоволоконного зв'язку. Серверну базу комп'ютерної мережі складають сучасні потужні сервери, зокрема на базі багатоядерних процесорів.</p> <p>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, 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 освітнього процесу.</p> <p>Створена та успішно функціонує система змішаного / дистанційного навчання сервіс Google (G Suite), за потреби: Moodle ЦДУ (https://moodle.cusu.edu.ua/), Вікі ЦДУ (https://wiki.cuspu.edu.ua) та ін.</p> <p>Крім того, активно застосовуються такі популярні серед студентів програмні продукти для дистанційного навчання як GoogleMeet, Classroom, за потреби Zoom та ін.</p> <p>Для проведення лабораторних занять з навчальних дисциплін використовуються комп'ютерні лабораторії № 202, 204, 105, 106, 107 та ін. факультету інформаційних</p>

	<p>технологій, математики та природничих наук, які мають робочі місця з відповідним програмним забезпеченням. 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.</p> <p>Електронні ресурси бібліотеки: електронний каталог, інституційний репозитарій, інші електронні ресурси та сервіси (https://cusu.edu.ua/ua/library-cusu, https://cusu.edu.ua/ua/pro-biblioteku/struktura-biblioteky).</p>
9. Академічна мобільність	
<p>Національна кредитна мобільність</p>	<p>Передбачає можливість національної кредитної мобільності за бажанням студента, відповідно до «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка» https://shorturl.cusu.edu.ua/6p, а також положенням про «Порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти в Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка» https://shorturl.cusu.edu.ua/6h.</p> <p>Здобувачі вищої освіти мають можливість пройти онлайн курси на освітніх платформах. «Тимчасовий порядок надання освітніх послуг на засадах внутрішньої академічної мобільності в Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка здобувачам вищої освіти з території, на яких ведуться активні бойові дії» https://shorturl.cusu.edu.ua/78</p> <p>Студенти, які бажають взяти участь у програмах національної академічної мобільності, можуть звернутися до завідувача випускової кафедри за більш детальною інформацією та консультаціями.</p> <p>На основі двосторонніх угод між Центральноукраїнським державним університетом імені Володимира Винниченка та вітчизняними закладами освіти. Зокрема, заключені договори про співпрацю / угоди про співробітництво з:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника (№140с/23 від 20.12.23), строк дії договору: 20.12.28 (попередня угода від 17.02.22, переукладена у зв'язку зі зміною назви); 2. Рівненським державним гуманітарним університетом (№ 8-23 від 01.11.2023), строк дії договору: 01.11.2028. 3. Мелітопольським державним педагогічним університетом імені Богдана Хмельницького (№ 9-23 від 11.09.2023), строк дії договору: 11.09.2028. 4. Вінницьким державним педагогічним університетом імені Михайла Коцюбинського (№ 10-23 від 01.09.2023), строк дії договору: 01.09.2028. 5. Національним університетом «Чернігівський

	<p>колегіум” імені Т.Г.Шевченка (№ 13-23 від 01.05.2023), строк дії договору: 01.05.2028.</p> <p>6. Уманським державним педагогічним університетом імені Павла Тичини (№24/23 від 27.02.2023), строк дії договору: 21.01.2028.</p>
<p>Міжнародна кредитна мобільність</p>	<p>Програма розвиває перспективи стажування та участі в науково-дослідних проєктах та програмах академічної мобільності за кордоном.</p> <p>Відповідно до «Положення про програму обміну студентами на навчання на підставі міжнародних Угод про співпрацю» https://shorturl.cusu.edu.ua/d2 та «Положення про конкурсний відбір студентів на навчання за програмою обміну студентами на підставі міжнародних двосторонніх Угод про співпрацю Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка» https://shorturl.cusu.edu.ua/6q</p> <p>Можлива, за бажанням студента, на підставі міжнародних договорів про співробітництво ЦДУ ім. В. Винниченка та угоди про подвійний диплом та зарубіжними закладами партнерами. Зокрема, заключені договори / угоди про співпрацю:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поморський університет (м. Слупськ, Польща): <i>Угода про співпрацю від 02.2022 р.</i> 2. Вища школа Господарки (WSG University) (м. Бидгощ, Польща): <i>Угода про співпрацю від 12.2023 р.</i> 3. Університет бізнесу в Катовіце (м. Катовіце, Польща): <i>Договір від 11.2023 р.</i> 4. Вроцлавський університет (м. Вроцлав, Польща): <i>Угода про співпрацю від 09. 2017, пролонгований у вересні 2022 р.</i> 5. Університет інформатики та прикладних знань (м. Лодзь, Польща): <i>Угода про співпрацю від 01.2019 р., пролонговано 01.2024 р.</i> 6. Академія прикладних наук, Вища школа управління та адміністрації (м. Ополе, Польща): <i>Угода про співпрацю від 10.2022 р.</i> 7. Університет комп’ютерних наук і технологій (Індонезія, Університет STEKOM): <i>Угода про співпрацю від 09.2022 р.</i> 8. Сілезька академія (м. Катовіце, Польща): <i>Договір від 12.2022 р.</i> 9. Університет Байройта (УБт, Німеччина): <i>Угода про співпрацю від 02.2023 р.</i> 10. Природничо-гуманітарний університет (м. Седльце, Польща): <i>Угода про співпрацю від 05. 2021 р.</i> 11. Фундація PORTAVITAE (Пйотрикув Трибунальський, Польща): <i>Угода про співпрацю від 11.2022 р.</i> 12. ЦДУ ім. В.Винниченка увійшов до проєкту The DILLUGIS’24 (DigitalLabs&LecturesforUkrainian, German&InternationalStudents). Залучення викладачів та студентів до проєкту. Це досвід навчання в

	<p>середовищі міжнародних студентів, вдосконалення знання англійської мови професійного спрямування, здобуття знань та навичок, які виходять за межі традиційної освітньої програми в рамках неформальної освіти та одержання сертифікату Східно-Баварського університету Амберг-Вайден.</p> <p>Міжнародний договір набуває чинності з моменту його підписання і діє протягом 5 років.</p> <p>Студенти, які бажають взяти участь у програмах міжнародної академічної мобільності, можуть звернутися до наукового відділу (сектор міжнародної діяльності та роботи з іноземними студентами) або на випускову кафедру природничих наук і методик їхнього навчання за більш детальною інформацією та консультаціями.</p>
<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</p>	<p>Не передбачено</p>

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

2.1. Перелік компонентів ОПП

Шифр КОП	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові освітні компоненти			
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ(ОК ЗП)			
ОК ЗП 1	Українська мова за професійним спрямуванням	3,5	екзамен
ОК ЗП 2	Історія і культура України	3,5	екзамен, залік
ОК ЗП 3	Філософія	3	екзамен
ОК ЗП 4	Іноземна мова	3	залік
ОК ЗП 5	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	залік
ОК ЗП 6	Основи національного спротиву*	5	диф.залік
ОК ЗП 7	Фізичне виховання	3	залік
Всього дисципліни загальної підготовки		24	
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ(ОК ПП)			
1.2.1. Дисципліни професійної підготовки			
ОК ПП 1	Психологія	4,5	залік, екзамен
ОК ПП 2	Професійна педагогіка та інклюзивна освіта	4,5	екзамен
ОК ПП 3	Вікова фізіологія та здоров'я людини	3	залік
ОК ПП 4	Освітні технології в галузі	3	залік
ОК ПП 5	Англійська мова за професійним спрямуванням	4	залік, екзамен
ОК ПП 6	Спеціальні розділи математики (англійською мовою)	3,5	екзамен
ОК ПП 7	Вища математика	3	екзамен
ОК ПП 8	Загальна фізика (англійською мовою)	3	диф.залік
ОК ПП 9	Фізичні основи робототехніки	3,5	залік
ОК ПП 10	Робототехнічні системи в освітньому процесі	3	екзамен
ОК ПП 11	Методи обслуговування офісної техніки	4,5	залік
ОК ПП 12	Комп'ютерна графіка	3	залік
ОК ПП 13	Мехатроніка	4	екзамен
ОК ПП 14	Методика професійного навчання	5	екзамен, екзамен
ОК ПП 15	Методика навчання інформатичних дисциплін	5	екзамен
ОК ПП 16	STEM-проекти в професійній освіті	3	екзамен

ОК ПП 17	Інформатика з практикумом розв'язування задач	3,5	екзамен
ОК ПП 18	Ремонт та модернізація персональних комп'ютерів	4	екзамен
ОК ПП 19	Алгоритмізація та програмування	5,5	залік, екзамен
ОК ПП 20	Web-програмування	6	екзамен, екзамен
ОК ПП 21	Бази даних	4	екзамен
ОК ПП 22	Методика розв'язування прикладних задач з інформаційних технологій та програмування	5,5	залік
ОК ПП 23	Комп'ютерно-аналітична діяльність	3,5	екзамен
ОК ПП 24	Комп'ютерний дизайн та мультимедіа	4	залік
ОК ПП 25	Основи інженерно-педагогічних досліджень	3	залік
ОК ПП 26	Комп'ютерні мережі та захист даних	3	екзамен
ОК ПП 27	Комп'ютерне моделювання та візуалізація	3	екзамен
ОК ПП 28	Програмування освітніх апаратно-обчислювальних платформ	3	екзамен
ОК ПП 29	Цифрові технології в освітньому процесі	3	залік
ОК ПП 30	Практикум з цифрових технологій	12,5	заліки
ОК ПП 31	Педагогічний практикум: «Сучасні форми організації професійного навчання»	3	залік
Всього дисципліни професійної підготовки			
1.2.2. Курсові роботи			
ОК ПП 32	Курсова робота за спеціалізацією	1,5	диф. залік
ОК ПП 33	Курсова робота з методики професійного навчання або методики навчання інформатичних дисциплін	1,5	диф. залік
Всього курсові роботи			
1.2.3. Практична підготовка			
ОК ПП 34	Навчальна (технологічна) практика	1,5	диф. залік
ОК ПП 35	Навчальна практика з фаху	4,5	диф. залік
ОК ПП 36	Виробнича практика за спеціалізацією	9	диф. залік
ОК ПП 37	Виробнича практика педагогічна в закладах освіти	9	диф. залік
Всього практична підготовка			
2. Вибіркові освітні компоненти			
ВК	Дисципліни з каталогу	60	Залік
Всього вибіркові освітні компоненти		60	
АТЕСТАЦІЯ			
A1	Підготовка та складання кваліфікаційного екзамену за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39	3	екзамен

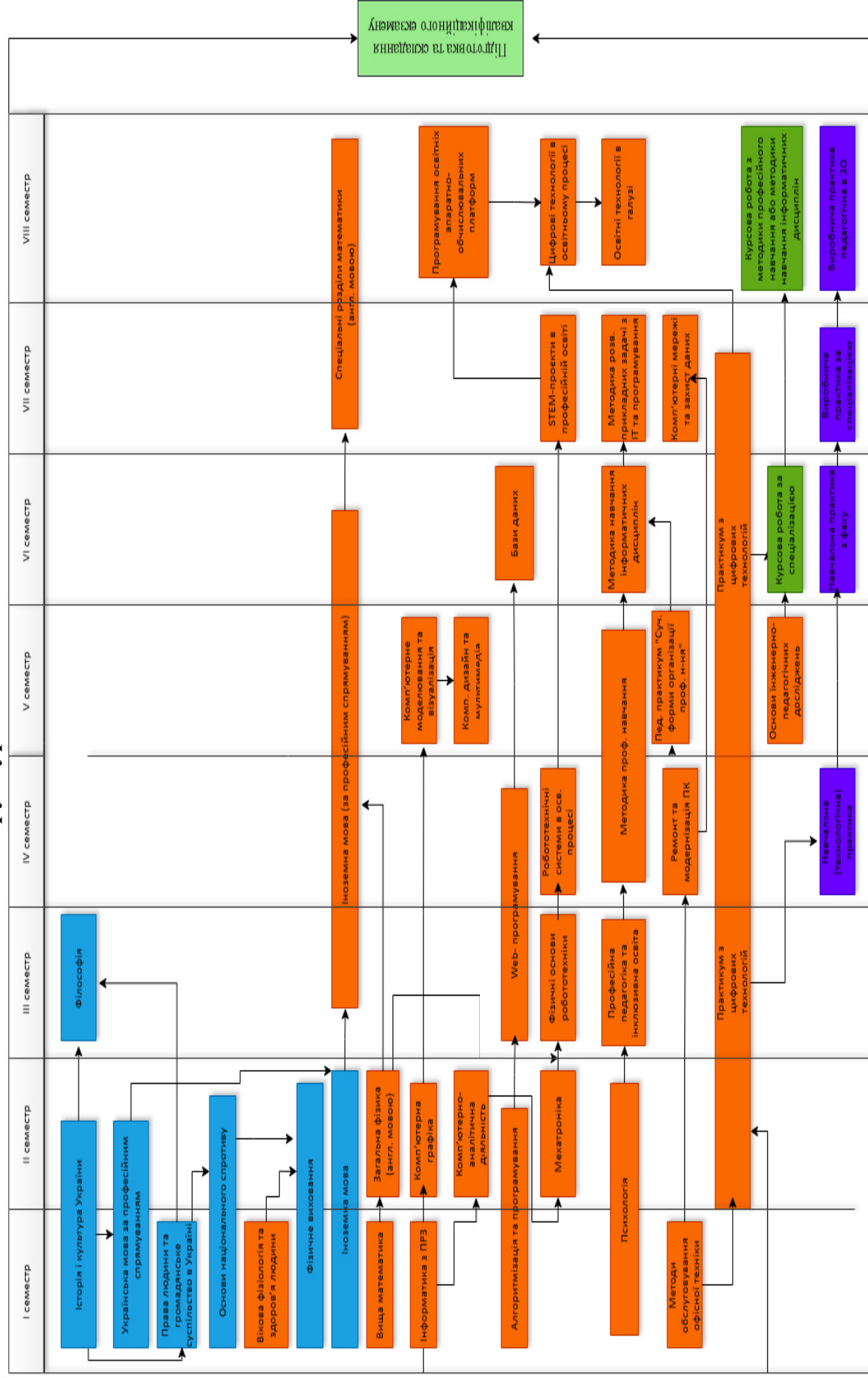
	Цифрові технології		
Всього			
Загальний обсяг обов'язкових компонент: 00,0 кредитів		180	
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

Примітки:

* Здобувач обирає дисципліни/блок дисциплін із каталогу, затвердженому вченою радою університету: 20 % освітніх компонентів із каталогу 1 – каталогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей і softskills; 80% – із каталогу 2 – каталогу циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток фахових компетентностей (протокол № __ засідання вченої ради університету від 00.00.2026).

* ...про основи національного спротиву.

2.2. Структурно-логічна схема ОПП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми Професійна освіта (Цифрові технології) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація А5.39 «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта» проводиться за такими формами:

Форми атестації здобувачів вищої освіти	За ОП здійснюється у формі атестаційного екзамену (кваліфікаційного екзамену) за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39 Цифрові технології
Вимоги до кваліфікаційного екзамену	Атестаційний екзамен (кваліфікаційний екзамен) за спеціальністю А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація А5.39 Цифрові технології передбачає оцінювання обов'язкових результатів навчання, визначених стандартом та цією ОП

та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з професійної освіти за спеціалізацією «Цифрові технології».

Атестація здійснюється відкрито й публічно згідно з [Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка](#).

4. Опис освітньо-професійної програми

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ІК ЗК 02 ЗК 03 ЗК 09 ФК 32	ПРН 04 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 20 ПРН 25	ОК ЗП 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)
ІК ЗК 01 ЗК 02 ЗК 09 ЗК 11 ФК 13	ПРН 01 ПРН 02 ПРН 03 ПРН 04 ПРН 05 ПРН 14 ПРН 20 ПРН 23 ПРН 25	ОК ЗП 2	Історія і культура України
ІК ЗК 01 ЗК 02	ПРН 01 ПРН 03 ПРН 10 ПРН 20	ОК ЗП 3	Філософія
ІК ЗК 04 ЗК 07 ЗК 08 ФК 32	ПРН 04 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 12 ПРН 20	ОК ЗП 4	Іноземна мова
ІК ЗК 01 ЗК 11¹ ФК 13 ФК 20	ПРН 01 ПРН 02 ПРН 03 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 20 ПРН 23 ПРН 25 ПРН 26	ОК ЗП 5	Права людини та громадянське суспільство в Україні
ІК ЗК*	ПРН*	ОК ЗП 6	Основи національного спротиву
ІК ЗК 02 ЗК 08	ПРН 04 ПРН 05 ПРН 11 ПРН 20 ПРН 25	ОК ЗП 7	Фізичне виховання
ІК ЗК 02 ЗК 05 ЗК 08 ЗК 10 ЗК 11	ПРН 01 ПРН 04 ПРН 05 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 11	ОК ПП 1	Психологія

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ФК 13 ФК 14 ФК 15	ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 25		
ІК ЗК 05 ЗК 08 ЗК 11 ФК 12 ФК 13 ФК 14 ФК 17 ФК 22 ФК 23	ПРН 02 ПРН 03 ПРН 04 ПРН 05 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 20 ПРН 25	ОК ПП 2	Професійна педагогіка та інклюзивна освіта
ІК ЗК 02 ЗК 08 ФК 16 ФК 19 ФК 22	ПРН 05 ПРН 08 ПРН 13 ПРН 15 ПРН 20 ПРН 25	ОК ПП 3	Вікова фізіологія та здоров'я людини
ІК ЗК 02 ЗК 06 ЗК 09 ФК 12 ФК 14 ФК 15 ФК 16 ФК 20 ФК 25 ФК 26	ПРН 02 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 19 ПРН 22	ОК ПП 4	Освітні технології в галузі
ІК ЗК 04 ЗК 08 ФК 16	ПРН 04 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 12 ПРН 20 ПРН 21	ОК ПП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням
ІК ЗК 04 ЗК 05 ЗК 07 ФК 22	ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 17	ОК ПП 6	Спеціальні розділи математики (англійською мовою)

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ФК 30	ПРН 30		
ІК ЗК 05 ЗК 07 ФК 22 ФК 30	ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 17 ПРН 30	ОК ПП 7	Вища математика
ІК ЗК 04 ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 08 ФК 21 ФК 22 ФК 23 ФК 25 ФК 30 ФК 32	ПРН 06 ПРН 10 ПРН 14 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 19 ПРН 30	ОК ПП 8	Загальна фізика (англійською мовою)
ІК ЗК 06 ФК 16 ФК 18 ФК 19 ФК 23	ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 23	ОК ПП 9	Фізичні основи робототехніки
ІК ЗК 02 ЗК 06 ЗК 07 ФК 15 ФК 16 ФК 18 ФК 22 ФК 24 ФК 26 ФК 28	ПРН 04 ПРН 10 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 23	ОК ПП 10	Робототехнічні системи в освітньому процесі
ІК ЗК 05 ЗК 06 ЗК 10 ФК 16 ФК 18 ФК 23	ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 23	ОК ПП 11	Методи обслуговування офісної техніки
ІК ЗК 06 ФК 16 ФК 19 ФК 22 ФК 23	ПРН 08 ПРН 09 ПРН 10 ПРН 12 ПРН 16 ПРН 17	ОК ПП 12	Комп'ютерна графіка

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ФК 28	ПРН 18 ПРН 19 ПРН 29		
ІК ЗК 02 ЗК 06 ЗК 07 ФК 15 ФК 16 ФК 18 ФК 22	ПРН 04 ПРН 10 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19	ОК ПП 13	Мехатроніка
ІК ЗК 03 ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 08 ЗК 09 ЗК 11¹ ФК 12 ФК 14 ФК 15 ФК 17 ФК 24	ПРН 02 ПРН 04 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 19 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 22 ПРН 23 ПРН 24 ПРН 25 ПРН 26	ОК ПП 14	Методика професійного навчання
ІК ЗК 03 ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 08 ФК 12 ФК 14 ФК 15 ФК 16 ФК 17 ФК 24	ПРН 02 ПРН 04 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 19 ПРН 20 ПРН 22 ПРН 25	ОК ПП 15	Методика навчання інформатичних дисциплін
ІК	ПРН 02	ОК ПП 16	STEM-проекти в професійній

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ЗК 02 ЗК 06 ЗК 09 ФК 12 ФК 14 ФК 15 ФК 16 ФК 19 ФК 20 ФК 21 ФК 26 ФК 29	ПРН 04 ПРН 07 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 16 ПРН 18 ПРН 21 ПРН 22		освіті
ІК ЗК 06 ЗК 08 ЗК 11¹ ФК 16 ФК 19	ПРН 06 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 22 ПРН 26	ОК ПП 17	Інформатика з практикумом розв'язування задач
ІК ЗК 05 ЗК 10 ФК 18 ФК 22	ПРН 08 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 23	ОК ПП 18	Ремонт та модернізація персональних комп'ютерів
ІК ЗК 06 ЗК 07 ФК 19 ФК 23 ФК 27	ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 27	ОК ПП 19	Алгоритмізація та програмування
ІК ЗК 06 ЗК 07 ФК 19 ФК 23 ФК 27	ПРН 12 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 27 ПРН 28	ОК ПП 20	Web-програмування
ІК ЗК 06 ФК 19 ФК 25	ПРН 09 ПРН 12 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 24	ОК ПП 21	Бази даних
ІК ЗК 06 ФК 19 ФК 23 ФК 25	ПРН 09 ПРН 12 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19	ОК ПП 22	Методика розв'язування прикладних задач з інформаційних технологій та програмування

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ФК 27 ФК 30	ПРН 27 ПРН 30		
ІК ЗК 05 ФК 18 ФК 19 ФК 25 ФК 30	ПРН 07 ПРН 09 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 24 ПРН 30	ОК ПП 23	Комп'ютерно-аналітична діяльність
ІК ЗК 06 ЗК 07 ФК 16 ФК 19 ФК 28	ПРН 07 ПРН 09 ПРН 12 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 29	ОК ПП 24	Комп'ютерний дизайн та мультимедіа
ІК ЗК 02 ЗК 07 ЗК 11¹ ФК 12 ФК 15 ФК 22 ФК 25	ПРН 01 ПРН 04 ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 09 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 26	ОК ПП 25	Основи інженерно-педагогічних досліджень
ІК ЗК 06 ЗК 10 ФК 16 ФК 18 ФК 23 ФК 31	ПРН 07 ПРН 09 ПРН 16 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 31	ОК ПП 26	Комп'ютерні мережі та захист даних
ІК ЗК 06 ФК 16 ФК 22 ФК 23 ФК 28 ФК 30	ПРН 09 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 29 ПРН 30	ОК ПП 27	Комп'ютерне моделювання та візуалізація
ІК ЗК 06 ФК 16 ФК 18 ФК 19	ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 27	ОК ПП 28	Програмування освітніх апаратно-обчислювальних платформ

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
ФК 27 ФК 28			
ІК ЗК 06 ЗК 07 ФК 29	ПРН 08 ПРН 09 ПРН 11 ПРН 13 ПРН 15 ПРН 22	ОК ПП 29	Цифрові технології в освітньому процесі
ІК ЗК 06 ЗК 07 ФК 16 ФК 19	ПРН 08 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 22	ОК ПП 30	Практикум з цифрових технологій
ІК ЗК 02 ЗК 06 ЗК 08 ЗК 11 ФК 12 ФК 14 ФК 16 ФК 19 ФК 20 ФК 24 ФК 25 ФК 26 ФК 29	ПРН 02 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 17 ПРН 22	ОК ПП 31	Педагогічний практикум: "Сучасні форми організації професійного навчання"
ІК ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 11¹ ФК 19 ФК 25 ФК 32	ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 09 ПРН 12 ПРН 14 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 26	ОК ПП 32	Курсова робота за спеціалізацією
ІК ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 11¹ ФК 12 ФК 25 ФК 26 ФК 32	ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 09 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 12 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 20	ОК ПП 33	Курсова робота з методики професійного навчання або методики навчання інформатичних дисциплін

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
	ПРН 21 ПРН 26		
ІК ЗК 07 ФК 18 ФК 19 ФК 23	ПРН 12 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19	ОК ПП 34	Навчальна (технологічна) практика
ІК ЗК 05 ЗК 06 ЗК 07 ЗК 08 ФК 14 ФК 15 ФК 16 ФК 18 ФК 19 ФК 22 ФК 25	ПРН 07 ПРН 09 ПРН 10 ПРН 12 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19	ОК ПП 35	Навчальна практика з фаху
ІК ЗК 01 ЗК 07 ЗК 09 ЗК 10 ФК 16 ФК 18 ФК 19 ФК 20 ФК 21 ФК 23 ФК 32	ПРН 05 ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 10 ПРН 16 ПРН 17 ПРН 18 ПРН 19 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 24 ПРН 25	ОК ПП 36	Виробнича практика за спеціалізацією
ІК ЗК 01 ЗК 07 ЗК 09 ЗК 10 ФК 12 ФК 16 ФК 20 ФК 26 ФК 29 ФК 32	ПРН 02 ПРН 05 ПРН 06 ПРН 07 ПРН 08 ПРН 09 ПРН 10 ПРН 11 ПРН 13 ПРН 14 ПРН 15 ПРН 19 ПРН 20 ПРН 21 ПРН 22 ПРН 23	ОК ПП 37	Виробнича практика педагогічна в закладах освіти

<i>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</i>	<i>Програмні результати навчання</i>	<i>Шифр КОП</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, практик</i>
	ПРН 24 ПРН 25		
ІК ЗК 02 ЗК 03 ЗК 05 - ЗК 11 ЗК 11¹ ФК 12-ФК 19 ФК 22 - ФК 24 ФК 27 ФК 28 ФК 30 ФК 31	ПРН 01 - ПРН 31	А 1	Підготовка та складання кваліфікаційного екзамену за спеціальністю 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), спеціалізація 015.39 Цифрові технології

5. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (далі – СВЗЯВО) в ЦДУ ім. В. Винниченка здійснюється відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка», що оприлюднене на сайті університету за адресою: <https://shorturl.cusu.edu.ua/6s>. Це Положення 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» (2020), постанові КМУ № 1187 від 30.12.2015 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (2021), Статуту Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, «Положенню про організацію освітнього процесу Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка», «Положення про атестацію здобувачів вищої освіти у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка», затвердженого Вченою радою ЦДУ ім. В. Винниченка.

СВЗЯВО ЦДУ має наступну структуру: *рівень стратегічного управління* (адміністрація); *рівень оперативного управління* (дорадчі та робочі органи, відділи, бібліотека); *рівень впровадження і адміністрування ОПП* (факультет; органи студентського самоврядування, роботодавці); *рівень безпосередньої реалізації ОПП* (кафедри, гарант, ініціативні групи здобувачів, НПП, роботодавці); *початковий рівень* – очікувань здобувачів (здобувачі ОПП та їх ініціативні групи).

ВЗЯВО ґрунтується на 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 ЦДУ ім. В. Винниченка, участю в рейтингових дослідженнях різних рівнів тощо.

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка складається з таких процедур і заходів:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- удосконалення планування освітньої діяльності: затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному вебсайті ЦДУ, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- посилення кадрового потенціалу університету та забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів, за кожною освітньою програмою та підтримки здобувачів вищої освіти;
- забезпечення та розвиток наявних інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про: діяльність університету; освітні програми: ступені вищої освіти (кваліфікації) та встановлення зворотних зв'язків між учасниками освітнього процесу;
- участь у заходах, спрямованих на розширення присутності університету в національних і міжнародних програмах підготовки здобувачів вищої освіти, рейтингових дослідженнях закладу вищої освіти;
- 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;
- інших процедур і заходів.

Пояснювальна записка

Таблиця 1. Матриця відповідності визначених освітньою програмою компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій (за 6-м рівнем, бакалаврським)

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
ЗК 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.	+			+
ЗК 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.	+	+		+
ЗК 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.		+	+	+
ЗК 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою.		+	+	+
ЗК 05. Здатність приймати обґрунтовані рішення, здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	+	+		+
ЗК 06. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.		+	+	+
ЗК 07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.		+	+	+
ЗК 08. Здатність працювати в команді.		+	+	+
ЗК 09. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.	+		+	+
ЗК 10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.	+	+		+
ЗК 11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.	+			+
ЗК 11*. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності				+
ЗК*	+	+	+	+
Спеціальні (фахові) компетентності				
ФК 12. Здатність застосовувати освітні теорії та методології у педагогічній діяльності.	+	+	+	

ФК 13. Здатність забезпечити формування у здобувачів освіти цінностей громадянськості і демократії.	+	+	+	+	+
ФК 14. Здатність керувати навчальними/розвивальними проектами.	+	+	+	+	+
ФК 15. Здатність спрямовувати здобувачів освіти на прогрес і досягнення.				+	+
ФК 16. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення та інтегрувати їх в освітнє середовище.			+		+
ФК 17. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, засновані на конкретних критеріях для оцінювання навчальних досягнень.	+	+	+		
ФК 18. Здатність аналізувати ефективність проектних рішень, пов'язаних з підбором, експлуатацією, удосконаленням, модернізацією технологічного обладнання та устаткування галузі цифрових технологій.	+	+	+		
ФК 19. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення для вирішення професійних завдань, відповідно до спеціалізації «Цифрові технології».	+	+	+		+
ФК 20. Здатність здійснювати професійну діяльність з дотриманням вимог законодавства, стандартів освіти та внутрішніх нормативних документів закладу освіти.			+		+
ФК 21. Здатність упроваджувати ефективні методи організації праці відповідно до вимог екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності та охорони і гігієни праці.	+	+	+		+
ФК 22. Здатність використовувати у професійній діяльності основні положення, методи, принципи фундаментальних та прикладних наук.	+	+	+		
ФК 23. Здатність виконувати розрахунки технологічних процесів в галузі.	+	+	+		+
ФК 24. Здатність управляти комплексними діями/проектами, відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних умовах та професійний розвиток здобувачів освіти і підлеглих.	+	+	+		+
ФК 25. Здатність збирати, аналізувати та інтерпретувати інформацію (дані) відповідно до спеціалізації.	+	+	+		
ФК 26. Здатність забезпечити якість освіти і управління діяльністю закладу освіти, відповідно до спеціалізації.	+	+	+		+
ФК 27. Здатність розробляти та реалізувати мовами програмування алгоритми розв'язання задач прикладного змісту, володіння основними поняттями веброботки.	+	+	+		+
ФК 28. Здатність застосовувати засади комп'ютерної графіки для розв'язання практичних завдань, використовувати програмні засоби для розв'язання задач геометричного моделювання.	+	+	+		+
ФК 29. Здатність реалізовувати навчальні стратегії, використовувати сучасні технології оцінювання навчальних досягнень учнів, технології дистанційної освіти для опосередкованого активного спілкування через телекомунікаційний зв'язок суб'єктів навчання, структурувати	+	+	+		+

навчальні матеріали для представлення їх в електронному вигляді та організовувати навчальний процес за допомогою цифрових освітніх ресурсів.					
ФК 30. Здатність логічно мислити, оперувати абстрактними об'єктами, розуміти роль і місце математики в сучасному світі; використовувати необхідний математичний апарат для аналізу, моделювання та розв'язування прикладних задач.	+	+	+		
ФК 31. Здатність володіти технологіями налагодження, обслуговування та експлуатації комп'ютерних мереж; здатність реалізовувати комплекс заходів, спрямованих на забезпечення захищеності інформації.	+	+	+		
ФК 32. Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, критично оцінювати інформацію, подану як державною так і іноземною мовами, оперувати знайденою інформацією у професійній діяльності.	+	+	+		+

Таблиця 2. Матриця відповідності визначених освітньою програмою результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання	Компетентності																																								
	Загальні компетентності												Спеціальні (фахові) компетентності																												
	3 К 01	3 К 02	3 К 03	3 К 04	3 К 05	3 К 06	3 К 07	3 К 08	3 К 09	3 К 10	3 К 11	3 К 11 ¹	ЗК *	Ф 12	Ф К 13	Ф К 14	Ф К 15	Ф К 16	Ф К 17	Ф К 18	Ф К 19	Ф К 20	Ф К 21	Ф К 22	Ф К 23	Ф К 24	Ф К 25	Ф К 26	Ф К 27	Ф К 28	Ф К 29	Ф К 30	Ф К 31	Ф К 32	Ф К 33	Ф К 34	Ф К 35	Ф К 36			
Інтегральна	2																																								
1																																									
ПРН 01. Уміти використовувати інструменти демократичної правової держави в професійній та громадській діяльності, приймати рішення на підставі релевантних даних та сформованих ціннісних орієнтирів.	+																																								
ПРН 02. Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації).	+																																								
ПРН 03. Аналізувати суспільно й особистісно значущі світоглядні проблеми, усвідомлювати цінність захисту незалежності, територіальної цілісності та демократичного устрою України.	+																																								
ПРН 04. Розуміти особливості комунікації, взаємодії та співпраці в міжнародному культурному та професійному контекстах.	+																																								
ПРН 05. Володіти культурною мовлення, обирати оптимальну комунікаційну стратегію у спілкуванні з групами та окремими особами.	+																																								
ПРН 06. Доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу державною та іноземною мовами.	+																																								
ПРН 07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.	+																																								
ПРН 08. Самостійно планувати й організовувати власну професійну діяльність і діяльність здобувачів освіти і підлеглих.	+																																								

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

Офіційні документи:

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII Від 01.07.2014 (редакція від 09.04.2025). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/eo>
2. Закон України «Про освіту» № 2145-VIII від 05.09.2017 (редакція від 02.05.2025). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/10p>
3. Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення якості вищої освіти». № 3062-IX від 02.05.2023 р. URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/1f9>
4. Закон України «Про академічну доброчесність». URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4742-20#Text>
5. Закон України «Про професійну освіту. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4574-20#Text>
6. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій : Постанова Кабінету Міністрів України № 1341 від 23.11.2011 (редакція від 02.07.2020). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/7f>.
7. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти : Постанова Кабінету Міністрів України №266 від 29.04.2015 (редакція від 25.02.2025). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/7g>.
8. Класифікатор професій ДК 003:2010: Наказ Держспоживстандарту України №327 від 28.07.2010 (редакція від 13.12.2024). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/1ce>.
9. Стандарт вищої освіти України зі спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затверджений наказом МОНУ від 21.11.2019 р. № 1460 (зі змінами внесеними відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 № [593](#), зі змінами від 13.06.2024 р., наказ МОН № [842](#)).
10. Наказ МОН №842 від 13.06.2024 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти, затверджених відповідними наказами Міністерства освіти і науки України.
11. Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України №686 від 15.05.2024. URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/1f8>.
12. Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: Постанова Кабінету Міністрів України №1187 від 30.12.2015 (редакція від 04.01.2024). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/7h>.
13. Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність: Постанова Кабінету Міністрів України №579 від 12.08.2015 (редакція від 21.05.2022). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/1fa>.
14. Положення про освітні програми в Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка: затверджено вченою радою університету (протокол № 1 від 26.08.2024 р.; №11 від

31.03.2025 р.; №1 від 02.09.2025 р.) уведено в дію наказом ректора № 128/1 від 02.09.2025). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/20u> .

15. Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в Центральнoукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка: затверджено вченою радою університету (№11 від 31.03.2025 р.; №1 від 02.09.2025 р.); уведено в дію наказом ректора № 128/1 від 02.09.2025. URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/20m>
16. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG). URL:<https://shorturl.cusu.edu.ua/1fb>.

7. Прикінцеві положення

Освітня програма містить вимоги до підготовки бакалаврів за спеціальністю А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: «Цифрові технології» галузі знань А «Освіта» стосовно:

- обсягу кредитів ЄКТС, необхідного для здобуття освітнього ступеня бакалавра зі спеціальності А5 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація: «Цифрові технології»;
- рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за відповідною освітньою програмою, та результатів їхнього навчання;
- переліку компетентностей випускника, визначених Стандартом вищої освіти за спеціальністю 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого і введеного в дію (з 2019/2020 навчального року) наказом МОН України від 21.11.2019 р. № [1460](#) (зі змінами внесеними відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.05.2021 № [593](#), зі змінами від 13.06.2024 р., наказ МОН № [842](#)), а також розробники ОПП використовують власні формулювання спеціальних (фахових, предметних) компетентностей, що узгоджуються з рекомендаціями Європейського Союзу щодо ключових компетентностей для навчання протягом життя (документі "KeyCompetencesforLifelongLearning"), Європейською рамкою кваліфікацій (EQF, рівень 6), Національною рамкою кваліфікацій України (НРК, рівень 6), а також освітніми програмами інших університетів України.
- нормативного змісту підготовки здобувачів вищої освіти, сформульованого в термінах результатів навчання;
- форм атестації здобувачів вищої освіти.

Розробники ОПП самостійно визначили перелік дисциплін, практик та інших освітніх компонентів, необхідних для набуття передбачених ОПП компетентностей та результатів навчання. Розробники ОПП використовують власні формулювання окремих спеціальних (фахових, предметних) компетентностей і результатів навчання.