Додаток 2

ОБГРУНТУВАННЯ ПЕРЕГЛЯДУ ОПП

Таблиця пропозицій та результати внесених змін до освітньої-професійної програми **«Середня освіта (Інформатика та цифрові технології в освіті)»** (ID 84300) спеціальності А4.09 Середня освіта (Інформатика) галузі знань А Освіта першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в 2026 р.
Засідання кафедри диференціальних рівнянь: протоколи №8 від 27.01.2026 р., №15 від 28.07.2026 р.
Засідання Вченої ради факультету математики та інформатики: протоколи №10 від 18.03.2026 р., №17 від 12.08.2026 р.
Засідання Вченої ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича: протокол №4 від 30.03.2026 р., № 13 від 28.08.2026 р.
Наказ ЧНУ: №114 від 31.03.2026р., № 315 від 28.08.2026 р.

Частина ОПП, яка оновлюється	**Чинна редакція ОПП 2025 р.**	**Пропозиція змін**		
		до ОПП 2026 р.	**зацікавлена сторона (автор)**	**результати розгляду пропозиції**
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, термін навчання 3 роки 10 місяці (240 кредитів ЄКТС). Можливий вступ на скорочену форму навчання, з перезарахуванням 60 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців.	*Тип диплому* – диплом бакалавра, одиничний. *Обсяг освітньої програми* – 240 кредитів ЄКТС. *Термін навчання* – 3 роки 10 місяців (повний термін навчання); 2 роки і 10 місяців (скорочений термін навчання). *Форма навчання* - денна	Декан ФМІ Мартинюк О.В.	Враховано
Передумови	На основі повної загальної середньої освіти. На скорочену форму – на основі диплома фахового молодшого бакалавра (диплома молодшого бакалавра чи молодшого спеціаліста).	На базі повної загальної середньої освіти. На базі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста / освітнього ступеня молодшого бакалавра / освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра (НРК 5) (за скороченим терміном навчання)	Декан ФМІ Мартинюк О.В.	Враховано
Предметна область (галузь знань, спеціальність,	Об’єкт вивчення: освітній процес у закладах середньої освіти (Інформатика).	***Об’єкт вивчення***: освітній процес з інформатики в закладах середньої освіти,	Декан ФМІ Мартинюк О.В.	Враховано

спеціалізація (за наявності))	Інструментарій та обладнання: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання для формування професійних компетентностей вчителя інформатики ЗЗСО, технічні засоби навчання, друковані та інтернетджерела, необхідні в освітньому процесі; бази різних освітніх установ для проведення різних видів педагогічної практики	зокрема його зміст, організація, методи, технології та засоби навчання. ***Інструментарій та обладнання***: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання та цифрові технології для формування професійних компетентностей учителя інформатики закладу загальної середньої освіти; технічні засоби навчання; друковані та електронні інформаційні ресурси, необхідні для організації освітнього процесу; бази практики в закладах освіти для проведення різних видів педагогічної практики		
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база факультету математики та інформатики відповідає сучасним вимогам для забезпечення навчального процесу і виконання службових обов'язків співробітниками структурних підрозділів факультету. Вся техніка знаходиться в працездатному стані, середній вік ПК, що експлуатуються, становить 5 років. У навчальному процесі функціонують комп`ютерні класи, лекційні аудиторії, обладнані мультимедійними проекторами, екранами та мультибордами.	Освітній процес за ОПП забезпечений необхідними аудиторіями, комп'ютерними робочими місцями та мультимедійним обладнанням. На факультеті функціонують комп'ютерні класи та лекційні аудиторії, оснащені мультимедійними проекторами, екранами та мультитач-панелями (мультибордами). Університет має розвинену соціально-побутову інфраструктуру: бібліотеку з читальними залами, пункти харчування, актову та спортивні зали, спортивні майданчики, медичний пункт, кімнату матері та дитини. Забезпеченість здобувачів освіти місцями в гуртожитках становить 100 % від	Декан ФМІ Мартинюк О.В.	Враховано

		потреби. Площі приміщень відповідають установленим санітарним нормам і вимогам правил пожежної безпеки.		
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт https://www.chnu.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньопрофесійної програми викладені на сайті кафедри диференціальних рівнянь ЧНУ https://difeq.chnu.edu.ua/studentu/bakalavrska-opp/ Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад 2.5 мільйони примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спеціальних видів науково-технічної літератури, авторефератів дисертацій, дисертацій, журналів та газет. Фонд комплектується матеріалами з природничих та гуманітарних наук, економіки, техніки та суміжних галузей. Структура бібліотеки складається з 12 відділів: науково-методичний, комплектування, наукової обробки літератури, зберігання вітчизняних видань, зберігання зарубіжних видань, інформаційно-бібліографічний, цінних та рідкісних книг, читальних залів, абонементів, галузевий, культурно-	Офіційний веб-сайт https://www.chnu.edu.ua/ містить актуальну інформацію про освітні програми, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи університету, правила прийому та контактні дані. Зареєстровані користувачі університетської інформаційної мережі мають доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на сайті кафедри диференціальних рівнянь ЧНУ https://difeq.chnu.edu.ua/studentu/bakalavrska-opp/, а також на сайті електронного навчання ЧНУ https://moodle.chnu.edu.ua/ . Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад 2.5 мільйони примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спеціальних видів науково-технічної літератури, авторефератів дисертацій, дисертацій, журналів та газет. Фонд комплектується матеріалами з природничих та гуманітарних наук, економіки, техніки та суміжних галузей. Структура бібліотеки складається з 12 відділів: науково-методичний, комплектування, наукової обробки літератури, зберігання вітчизняних видань,	Декан ФМІ Мартинюк О.В.	Враховано

	просвітницької роботи, інформаційних технологій. Штат бібліотеки налічує 92 особи, з них: 78 бібліотечних працівників, 14 – техперсонал. Бібліотечне обслуговування здійснюється чотирма абонементами і вісьмома читальними залами. Загальний фонд наукової бібліотеки ЧНУ – 2589896 пр.: наукової – 1218589 пр., навчальної – 184388 пр., художньої – 96540 пр., іноземної – 377566 пр., журналів – 654951 пр., газет (комплекти) – 1478 пр., авторефератів – 95358 пр., дисертацій – 1020 пр. Читальні зали забезпечені бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: http://www.library.chnu.edu.ua/index.php?page=ua Важливим електронним ресурсом також є електронна бібліотека (з локальної мережі університету), де є понад 6409 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, методичних рекомендацій). З січня 2017 р. в ЧНУ відкрито доступ до однієї із найбільших наукометричних баз даних Web of Science. З листопада 2017 року в ЧНУ відкрито доступ до наукометричної та універсальної реферативної бази даних SCOPUS видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з локальної мережі університету за посиланням https://www.scopus.com	зберігання зарубіжних видань, інформаційно-бібліографічний, цінних та рідкісних книг, читальних залів, абонементів, галузевий, культурно-просвітницької роботи, інформаційних технологій. Штат бібліотеки налічує 92 особи, з них: 78 бібліотечних працівників, 14 – техперсонал. Бібліотечне обслуговування здійснюється чотирма абонементами і вісьмома читальними залами. Читальні зали забезпечені бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: http://www.library.chnu.edu.ua/index.php?page=ua Важливим електронним ресурсом також є електронна бібліотека (з локальної мережі університету), де є понад 6409 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, методичних рекомендацій). З січня 2017 р. в ЧНУ відкрито доступ до однієї із найбільших наукометричних баз даних Web of Science. З листопада 2017 року в ЧНУ відкрито доступ до наукометричної та універсальної реферативної бази даних SCOPUS видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з		

		локальної мережі університету за посиланням https://www.scopus.com		
п.3. Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів закладів вищої освіти здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту», правил академічної доброчесності Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Положень Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича «Про організацію освітнього процесу», «Про атестацію здобувачів вищої освіти та організацію роботи Екзаменаційної комісії», «Про контроль і систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти». Атестація здобувачів освітньої програми Середня освіта (Інформатика та цифрові технології в освіті) здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту. За рішенням екзаменаційної комісії здобувачам освіти видається документ встановленого зразка про присудження їм ступеня вищої освіти Бакалавр, присвоєнням освітньої кваліфікації Бакалавр. Середня освіта (Інформатика) та професійної кваліфікації Вчитель-бакалавр (Інформатика).	Атестація здобувачів закладів вищої освіти здійснюється відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, Професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти» (2024 р.), правил академічної доброчесності ЧНУ ім. Юрія Федьковича, Положення про порядок присвоєння професійних кваліфікацій у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича, Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та організацію роботи екзаменаційної комісії у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича та освітньо-професійної програми «Середня освіта (Інформатика та цифрові технології в освіті)». Атестація здобувачів освітньої програми «Середня освіта (Інформатика та цифрові технології в освіті)» здійснюється на засіданні екзаменаційної комісії та передбачає складання кваліфікаційного тесту, оцінювання портфоліо досягнень здобувача освіти, усну співбесіду з атестаційною комісією, а також самооцінювання та рефлексію здобувача освіти. За результатами успішного складання кваліфікаційного тесту здобувачеві присуджується ступінь вищої освіти	Гарант ОПП Лучко В.М. на виконання вимог «Положення про порядок присвоєння професійних кваліфікацій у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича»	Враховано

		бакалавра та присвоюється освітня кваліфікація «**Бакалавр. Середня освіта (Інформатика)**». Здобувачі, які успішно склали кваліфікаційний тест, допускаються до проходження процедури оцінювання професійних компетентностей для присвоєння професійної кваліфікації «**Вчитель-бакалавр (Інформатика)**». Присвоєння професійної кваліфікації здійснюється за результатами комплексного оцінювання, що включає оцінювання портфоліо досягнень здобувача освіти, усну співбесіду з атестаційною комісією, самооцінювання та рефлексію здобувача освіти. За умови успішного проходження зазначеної процедури екзаменаційна комісія ухвалює рішення про присвоєння професійної кваліфікації «**Вчитель-бакалавр (Інформатика)**» та видачу документа встановленого зразка про здобуття вищої освіти.		
Відповідність змісту ОПП трудовим функціям і компетентностям професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти»	----------	Матриця відповідності змісту освітньої програми трудовим функціям і компетентностям професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України №1225 від 29.08.2024 р.	Гарант ОПП Лучко В.М. на виконання вимог «Положення про порядок присвоєння професійних кваліфікацій у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича»	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	Вступ до спеціальності (*4 кредити, залік*)	Вступ до освітньо-професійної діяльності з інформатики (*4 кредити, залік*)	Літовченко В.А., Бирка М.Ф., Мельничук Л.М.	Враховано

Обов'язкові навчальні дисципліни	Методика викладання інформатики (10 *кредитів, екзамен, залік*)	Методика навчання інформатики в базовій школі (10 *кредитів, екзамен, залік*)	Терлецька І.Д., Бирка М.Ф.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	Методика викладання інформатики в початковій НУШ (*3 кредити, екзамен*)	Методика навчання інформатики в початковій школі (*3 кредити, екзамен*)	Терлецька І.Д., Бирка М.Ф.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	Базові алгоритми олімпіадних задач з інформатики (*4 кредити, екзамен*)	Базові алгоритми олімпіадних задач з програмування (*4 кредити, екзамен*)	Ленюк О.М.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	Професійно зорієнтована практика з елементами робототехніки (5 *кредитів*, *захист*)	Професійно зорієнтована практика з елементами робототехніки та STEM-технологій (*5 кредитів*, *захист*)	Літовченко В.А., Taras Lukashiv, Мельник Г.В., Яшан Б.О., Сокровольська Н.В.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	Основи диференціальних рівнянь (*5 кредити, екзамен*)	Основи диференціальних рівнянь (*3 кредити, екзамен*)	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М.	Враховано
Дисципліни вільного вибору	Базова загальновійськова підготовка (*3 кредити, диференційований залік*)	----------	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М. Відповідно до Закону України №4826-IX від 25.03.2026 р.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни	----------	Основи національного спротиву (*5 кредитів, 1-4 семестри, диференційований залік*)	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М. Відповідно до Закону України №4826-IX від 25.03.2026 р.	Враховано
Дисципліни вільного вибору	Загальний обсяг дисциплін вільного вибору ОПП – 63 кр. (26%)	Загальний обсяг дисциплін вільного вибору ОПП – 60 кр. (25%)	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М.	Враховано

Обов'язкові компоненти	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП – 177 кр. (74%)	Загальний обсяг обов'язкових компонент ОПП – 180 кр. (75%)	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М.	Враховано
Перелік ПК	----------	ЗК11. Здатність до національного спротиву	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М. на виконання вимог розпорядження ЧНУ №40/2026-Р від 28.07.2026 р. «Про внесення змін до ОП першого (бакалаврського) рівня ВО»	Враховано
Перелік ПРН	----------	ПРН13. *Демонструє* знання основ національного спротиву та спроможність *застосовувати* набуті знання, уміння і практичні навички для виконання завдань у системі національного спротиву відповідно до законодавства України	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М. на виконання вимог розпорядження ЧНУ №40/2026-Р від 28.07.2026 р. «Про внесення змін до ОП першого (бакалаврського) рівня ВО»	Враховано
Проєктна група	Лучко Володимир Миколайович Бирка Мар`ян Філаретович Літовченко Владислав Антонович Караванова Тетяна Петрівна Ленюк Олег Михайлович Яшан Богдан Олегович Lukashiv Taras	Лучко Володимир Миколайович Бирка Мар`ян Філаретович Літовченко Владислав Антонович Ленюк Олег Михайлович Яшан Богдан Олегович Яцько Оксана Мирославівна Lukashiv Taras	Зав. кафедри Літовченко В.А. Гарант ОПП Лучко В.М.	Враховано

	Мельник Галина Василівна Терлецька Інна Дмитрівна Скрипничук Наталія Сергіївна Сокровольська Надія Вячеславівна	Мельник Галина Василівна Терлецька Інна Дмитрівна Скрипничук Наталія Сергіївна Кадук Алла Миколаївна Сокровольська Надія Вячеславівна		

Завідувач кафедри Літовченко В.А.