

**Таблиця пропозицій та результати внесених змін
до освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 12 – Інформаційні технології, спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія
(2017-2022 рр.)**

Зміни в 2022 р.

Зміни до вибіркового дисциплін освітньо-професійної програми затверджені Вченою радою навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук, протокол

№ 4 від « 29 » квітня 2022 р.

Частина ОПП, яка оновлюється	Чинна редакція ОПП 2021 р. (до змін)	Змінена редакція ОПП 2022 р.	Зацікавлена сторона змін, автор	Результати розгляду пропозиції
Додаток А. Інформація про членів проектної групи	Інформація про членів проектної групи (стаж роботи, основні публікації, відомості про підвищення кваліфікації та ін.) на 15.04.2021 р.	Інформація про членів проектної групи на 29.04.2022 р.	Пропозиція внесена проектною групою	Враховано, інформацію про членів проектної групи оновлено
Додаток Б. Вибіркові переліки компонент освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми на 15.04.2021 р.; виконується вибір однієї з двох компонент (дисциплін)	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми на 29.04.2022 р.; виконується вибір компонент з переліків дисциплін загальної та професійної підготовки	Пропозиція внесена проектною групою з метою уникнення обмежень, які пов'язані з попарним вибором дисциплін	Враховано, вибірково дисципліни оформлено у вигляді переліків дисциплін
Додаток Б. Вибіркові переліки компонент освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми на 15.04.2021 р.	Внести вибірково дисципліни: 1. Програмування Android пристроїв 2. Технологія IoT Blockchain у різні переліки дисциплін	Пропозиція внесена роботодавцями (Байрамов Муслім, голова відділу Автоматизації в Україні ТОВ Солвд Україна) та випускниками кафедри	Пропозицію враховано, дисципліни винесено у різні переліки

			(Галін Юрій, директор ІТ-компанії Brilliant IT) з метою набуття студентами сучасних компетенцій у галузі інформаційних технологій (з можливістю вивчення обох дисциплін)	
Додаток Б. Вибіркові переліки компонент освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми на 15.04.2021 р.	Додано нові вибіркові дисципліни: 1. Cisco NDG Linux Essentials 2. Cybersecurity Cisco	Пропозиція внесена студентським активом (Яковенко О.О. – студентка 1-го курсу магістратури за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія, яка виконувала обов'язки заступника голови студпарламенту ННІФТКН ЧНУ) з метою набуття студентами сучасних компетенцій у галузі інформаційних технологій	Пропозицію враховано, доповнено перелік вибіркових дисциплін
Додаток Б. Вибіркові переліки компонент освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми на 15.04.2021 р.	Вибіркові дисципліни розділені на 3 переліки (замість двох)	Пропозиція внесена Шкуреєм Михайлом, членом проектної групи, представником роботодавців, директором ТОВ YuKon Software з метою кращого групування дисципліни за тематикою	Пропозицію враховано, вибіркові дисципліни розділено на три переліки

Зміни в 2021 р.

Зміни до вибіркових дисциплін освітньо-професійної програми затверджені Вченою радою Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, протокол № 6 від « 31 » травня 2021 р.

Частина ОПП, яка оновлюється	Чинна редакція ОПП 2020 р. (до змін)	Змінена редакція ОПП на 15.04.2021 р.	Зацікавлена сторона змін, автор	Результати розгляду пропозиції
Перелік компонент освітньо-професійної програми	Перелік компонент освітньо-професійної програми на 30.06.2020 р.	Перелік компонент освітньо-професійної програми на 15.04.2021 р.	Пропозиція внесена проектною групою для узгодження переліку компонент ОПП з Стандартом Вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія, затвердженого наказом МОН України від 18 березня 2021 року № 330.	Враховано, перелік компонент освітньо-професійної програми оновлено
Фахова компетентність СК12	Фахова компетентність СК12 відсутня	Додано фахову компетентність СК12	Пропозиція внесена Шкуреєм Михайлом, членом проектної групи, представником роботодавців, директором ТОВ YuKon Software з метою надання здобувачам ВО компетентностей, які пов'язані зі здатністю вирішувати завдання комп'ютерної інженерії з використанням апаратно-програмної обробки даних, засобів штучного інтелекту, хмарних технологій, Інтернету речей та кіберфізичних систем.	Враховано, додано фахову компетентність СК12

Програмний результат навчання РН14	Програмний результат навчання РН14 відсутній	Додано програмний результат навчання РН14	Пропозиція внесена проектною групою для отримання здобувачами ВО результатів навчання, пов'язаних зі здатністю розробляти високоефективні комп'ютерні системи з використанням сучасних апаратних засобів, зокрема, мікроконтролерів, мікрокомп'ютерів, програмованих логічних інтегральних схем, багатоядерних процесорів	Враховано, програмний результат навчання РН14 додано
------------------------------------	--	---	---	--

Зміни в 2020 р.

Зміни до вибіркових дисциплін освітньо-професійної програми затверджені Вченою радою Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, протокол № 7 від « 30 » серпня 2020 р.

Частина ОПП, яка оновлюється	Чинна редакція ОПП 2017 р. (до змін)	Змінена редакція ОПП на 30.06.2020 р.	Зацікавлена сторона змін, автор	Результати розгляду пропозиції
Перелік компонент освітньо-професійної програми	Перелік компонент освітньо-професійної програми на 06.06.2017 р.	Перелік компонент освітньо-професійної програми на 30.06.2020 р., додано дисципліни «Основи квантового комп'ютингу», «Методи цифрової обробки зображень», «Системи комп'ютерного зору», «Технології хмарних (cloud) обчислень», «Кібербезпека», «Основи IoT & IoE»	Пропозиція внесена проектною групою з метою набуття студентами сучасних компетенцій у галузі інформаційних технологій.	Враховано, перелік компонент освітньо-професійної програми оновлено