

Таблиця змін і доповнень
ОПП «Безпека праці та виробничих процесів»
за результатами обговорення у 2024-2025 н.р. (протокол проєктної команди №9 від 20.05.2025)

Джерело пропозиції / зауважень	Пропозиція/зауваження	Відгук на пропозицію/зауваження
		Удосконалення ОПП 2024 р. в редакції 2025 Бакалавр 263 Розробка ОПП проєкту 2025 Бакалавр J4
доц. Мойсеєнко К.Є., керівник департаменту управління якістю освіти	– забезпечити формування двох документів опису ОП (для 263 удосконалений та J4 набір у 2025 р.) – скоригувати зміст підрозділу «Особливості освітньої програми» у відповідності до загальноуніверситетського підходу; – за результатами акредитаційних експертиз в Університеті у 2024-2025 н.р. ще раз передивитися релевантність ПРН, ЗК, СК; – уточнити фокус ОК, пов'язаних з практикою та атестацією, оновити НП з урахуванням запровадженої системи кодування ОК; – привести ОП у відповідність до Постанови КМУ №734 від 21.06.2024; – в університеті розпочинається проєкт з впровадження політики використання генеративного штучного інтелекту	1) Пропозицію прийнято 2) Пропозицію прийнято 3) Рекомендація реалізована 4) Пропозиція буде реалізована протягом 2025-2026 н.р.; 5) Пропозицію враховано. Для здобувачів 2 курсу ОП 263 (2024 р. набору) та 2 курсу (1 курсу зі скороченим терміном навчання) ОП J4 передбачено освітні компоненти «Базова загальновійськова підготовка: теоретична частина» (3,0 кредити), «Базова загальновійськова підготовка: теоретична частина» (7,0 кредитів) як позакредитна обов'язкова для певної категорії здобувачів освіти; «Сучасна воєнно-політична історія України та світу» (для тих, у кого БЗВП не є обов'язковим компонентом) 6) Розпочати роботу зі створення банку «Живих кейсів» використання ШІ при створенні навчальних матеріалів та пілотний проєкт із впровадження таксономії використання ШІ в наукових дослідженнях (курсівих роботах)
доц. Майстренко В.В. гарант освітньої програми	– результати аналізу ринку праці, опису компетентнісних характеристик фахівця експертами академічної ради; – результати аналізу аналогічних програм вітчизняних університетів та результатів їх акредитації;	1) результати огляду ринку праці, зокрема аналізу хард- та софтскілів передати викладачам, які реалізують обов'язкові та вибіркові освітні компоненти для врахування в конкретних програмних результатах та/або змісті підготовки;

Джерело пропозиції / зауважень	Пропозиція/зауваження	Відгук на пропозицію/зауваження
		Удосконалення ОПП 2024 р. в редакції 2025 Бакалавр 263 Розробка ОПП проєкту 2025 Бакалавр J4
	– результати огляду перспективних напрямів досліджень та розвитку технологій і стандартів в предметній сфері; – результати узагальнення досвіду викладання освітніх компонентів у 2024-2025 н.р	2) Змінено найменування практик з урахуванням специфіки програми для формування загальноуніверситетського каталогу дисциплін 3) Змінено в рамках загальноуніверситетського підходу назви дисциплін «Хімія», «Фізика» на «Хімія для інженерів», «Фізика для інженерів»; 4) Переглянути зміст і ПРН освітніх компонентів «Ризик-орієнтований підхід в сфері безпеки праці», «Безпека праці та виробничих процесів» 5) Додати лекційні заняття з ОК «Інженерна та комп'ютерна графіка» 6) Поширювати практику спільного навчання, коли викладачі з університетів-партнерів з Civil Security Community проводять онлайн-заняття для здобувачів всіх університетів одночасно
Доц. Володченкова Н.В., член проєктної команди	– результати обговорень в Civil Security Community – нові тенденції в освіті з безпеки на роботі в рамках ESOSH	
Проф. Кружилко О.Є., член проєктної групи	– при викладенні дисципліни «Пожежна безпека виробництва» приділити увагу практикам організації пожежної безпеки типових технологічних процесів, які використовуються на підприємствах; – використовувати інформацію про техніки та підходи до прийняття рішень та планування заходів з підвищення рівня безпеки праці та поліпшення умов праці на прикладі підприємств Групи METINVEST	1) Враховано 2) Враховано в ОК «Безпека праці та виробничих процесів»
Доц. Репін М.В., член проєктної групи	– необхідність збільшення обсягу інформації про існуючі ІТ-рішення та інформаційні системи з безпеки і охорони праці, що використовують на підприємствах	3) Враховано в рамках ОК «Рішення з диджиталізації в сфері безпеки праці»

Джерело пропозиції / зауважень	Пропозиція/зауваження	Відгук на пропозицію/зауваження
		Удосконалення ОПП 2024 р. в редакції 2025 Бакалавр 263 Розробка ОПП проєкту 2025 Бакалавр J4
Култаев С., Головний інженер ДП «Дирекція по будівництву об'єктів»	– Зауважень, побажань, рекомендацій немає	
Богданова О., Голова Правління Європейського співтовариства з охорони праці (ESOSH), технічний спеціаліст Міжнародного Інституту безпеки та гігієни праці TechIOSH (Велика Британія), член Міжнародної асоціації соціального забезпечення ISSA, член консультативної ради ISSA Mining, тренер Vision Zero, кандидат технічних наук, член проєктної команди	– Незважаючи на наявність дисциплін, спрямованих на оцінювання ризиків та дотримання вимог законодавства, доцільно посилити увагу до формування у здобувачів цілісного уявлення про побудову, функціонування та постійне вдосконалення системи управління охороною праці на підприємстві (H&S management system), включно з політиками, процедурами, відповідальністю керівництва, внутрішніми аудитами та циклом PDCA. – Також варто було б доповнити програмні результати навчання акцентом на інструменти операційного управління безпекою, які є стандартом для сучасної промисловості, зокрема використання показників безпеки (Safety KPIs), систем управління інцидентами та небезпечними подіями (incident management, near-miss reporting), а також методів системного аналізу небезпек і ризиків виробничих процесів (HAZID, HAZOP, Bow-Tie).	1) Включити до змісту ОК «Ризик-орієнтований підхід до безпеки праці» 2) Пропозиція щодо розширення додаткових програмних результатів навчання питаннями операційних інструментів управління виробничою безпекою та безпекою праці є слушною, однак ухвалено рішення про розгляд цього питання після затвердження нового стандарту вищої освіти за спеціальністю J4, оскільки цілком можливо, що ці питання вже знайдуть відображення у стандарті, або можна буде більш конкретно визначити формулювання додаткового ПРН.
Узбек П., Директор департаменту охорони праці, промислової безпеки, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»	– Зауважень, побажань, рекомендацій немає	

Джерело пропозиції / зауважень	Пропозиція/зауваження	Відгук на пропозицію/зауваження
		Удосконалення ОПП 2024 р. в редакції 2025 Бакалавр 263 Розробка ОПП проєкту 2025 Бакалавр J4
Сукач С., Завідувач кафедри цивільної безпеки, охорони праці, геодезії та землеустрою Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського	– Зауважень, побажань, рекомендацій немає	
Удовицька Анастасія Валеріївна, здобувач освіти	Результати моніторингу студентів за програмою: – В цілому слід відзначити високий рівень задоволеності здобувачів освіти викладанням та організацією навчання; в розрізі конкретно ОП «Безпека праці та виробничих процесів» побажань не було; – залишається помітною частка здобувачів, які оцінюють результативність політики як середню та низьку (3 з 5 балів і нижче); це пов'язано із застосуванням ШІ; – Необхідність більшої деталізації навчально-методичних матеріалів з користування ПЗ – Наявність технічних проблем сумісності ліцензійного ПЗ з користувацькими операційними системами	1) В рамках реалізації політики використання штучного інтелекту додати в методичні розробки з виконання академічних робіт відповідні застереження і елементи політики (протягом наступного навчального року); 2) При навчанні з використання ПЗ більш детально інструктувати про його інтерфейс та можливості, протягом 2 років розробити методичне забезпечення відповідного змісту 3) Пропонувати звертатися до Сервіс-деску для вирішення проблем сумісності
Результати акредитаційних експертиз	– Уточнити зміст та перелік ЗК, СК, ПРН, їх співвіднесення з ОК; – Розширити навички цифрової грамотності у використанні офісних систем поза MS Excel; – Посилити інформування щодо практик визнання результатів	1) Рекомендацію реалізовано; 2) Рекомендацію реалізовано; 3) Рекомендацію реалізовано; 4) Рекомендацію реалізовано; 5) Реалізовано

Джерело пропозиції / зауважень	Пропозиція/зауваження	Відгук на пропозицію/зауваження
		Удосконалення ОПП 2024 р. в редакції 2025 Бакалавр 263 Розробка ОПП проєкту 2025 Бакалавр J4
	формальної, неформальної та інформальної освіти; – Розширити коло стейкхолдерів; – Передбачити наскрізне формування і забезпечення ЗК10.1	