

**Аналітичний звіт за результатами громадського обговорення
ОПП «Енергетичний аудит» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

№ з/п	Складові освітньої програми	Пропозиції	Стейкхолдер	Результати обговорення	Обґрунтування
1.	ОК «Історія та культура України»	В реаліях гібридної війни, перекручування історичних фактів і поширення дезінформації російською пропагандою підготовка ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з глибокими знаннями історії державотворення та усвідомлення національної ідентичності набуває виняткового значення. З цією метою пропоную представити назву ОК в наступній редакції «Історія державності та культури України» з подальшою зміною її змістового наповнення, адже акцентування уваги на історичних підвалинах державності й самобутності українців як нації дасть змогу посилити історичну культуру фахівців сфери управління, які є складовою інтелектуального потенціалу держави.	Ірина НЕДОШИТКО к.іст.н., доцент, завідувач кафедри інформаційної та соціокультурної діяльності	Враховано	ОК «Історія та культура України» перейменовано на ОК «Історія державності та культури України» з подальшою зміною її змістового наповнення, що дало змогу підсилити формування відповідного ПР.
2.	Складова К10 «...використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя».	Відповідно до СВО спеціальності, з огляду на доцільність забезпечення К10 у частині здатності використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку, ведення здорового способу життя та необхідності покращення здоров'я нації в частині набуття колективного імунітету у подоланні пандемії, доцільно ввести ОК «Фізичне виховання».	Адміністрація ЗУНУ	Враховано	На виконання рішення Вченої ради ЗВО та з метою набуття складової К10 Стандарту вищої освіти спеціальності 141 щодо вміння «...використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя», до даної ОПП додано ОК «Фізичне виховання».
3.	ОК «Теорія ймовірності та	Доцільно вилучити «Теорія ймовірності та математична статистика» із подальшим оновленням змістового наповнення ОК «Вища математика». Обидві дисципліни базуються на спільному математичному фундаменті: знання,	Віталій КАМИШЛОВ к.т.н., доцент, доцент кафедри бізнес-	Враховано	Вилучити ОК «Теорія ймовірності та математична статистика», окремі теми ввести в ОК «Вища математика».

	математична статистика»	здобуті у курсі вищої математики, є необхідною основою для засвоєння теорії ймовірності та статистичних методів. Інтеграція цих курсів дозволить побудувати навчальний процес логічно та послідовно, переходячи від базових математичних понять до спеціалізованих тем, що забезпечить глибше та цілісніше розуміння матеріалу.	аналітики та інноваційного інжинірингу		
4.	ОК «Технічна механіка»	Електрична інженерія як галузь знань тісно пов'язана з проєктуванням, експлуатацією та обслуговуванням електромеханічних систем, електричних машин, приводів, енергетичного обладнання, автоматизованих і мехатронних систем. Функціонування таких об'єктів ґрунтується не лише на електричних та електромагнітних процесах, але й на механічних явищах, зокрема на законах статистики, кінематики, динаміки, міцності матеріалів, теорії машин і механізмів, тому доцільно вести в блок обов'язкових компонентів ОК «Технічна механіка»	Начальник виробничо-технічного відділу “Тернопіль-міськтеплокомуненерго” Михайло Горбань	Враховано	Введено ОК «Технічна механіка», завдяки чому підсилено формування К11 і ПР18.
5.	ОК «Електроніка та мікропроцесорна техніка»	Запропоновано перейменувати ОК «Електроніка та мікропроцесорна техніка» в ОК «Електроніка та мікросхемотехніка» з метою розширення змістовного наповнення освітнього компонента, відображення сучасних підходів до розвитку електроніки та мікросхемотехніки в системі електричної інженерії, а також забезпечення відповідності програмних результатів навчання вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю «Електрична інженерія». Перейменування обумовлене необхідністю поглиблення підготовки здобувачів вищої освіти у сфері схемотехнічних рішень електронних пристроїв, що застосовуються в електротехнічних, електроенергетичних та електромеханічних системах, з урахуванням актуальних вимог професійної діяльності та ринку праці.	Збишек ДОМБРОВСЬКИЙ к.т.н., доцент, доцент кафедри бізнес-аналітики та інноваційного інжинірингу	Враховано	ОК «Електроніка та мікропроцесорна техніка» перейменувати в ОК «Електроніка та мікросхемотехніка» з подальшим розширенням змістового наповнення.

6.	ОК «Технічна експлуатація електрообладнання»	В умовах цифрової трансформації енергетики, розвитку відновлюваних джерел енергії, децентралізації електропостачання та підвищених вимог до енергоефективності й надійності електроенергетичних систем особливої актуальності набуває технічна експлуатація електрообладнання як освітній компонент галузі «Електрична інженерія». Ефективна експлуатація електричних машин, електроустановок, систем електропостачання та електроприводів базується на комплексному урахуванні електричних, електромагнітних, теплових і механічних процесів, застосуванні сучасних методів технічної діагностики, моніторингу стану, прогнозування відмов і управління життєвим циклом обладнання відповідно до вимог чинних стандартів, норм безпеки та потреб професійної діяльності інженера-електрика. Доречно ввести в блок обов'язкових компонентів ОК «Технічна експлуатація електрообладнання»	Віталій КАМИШЛОВ к.т.н., доцент, доцент кафедри бізнес-аналітики та інноваційного інжинірингу	Враховано	Введено ОК «Технічна експлуатація електрообладнання», завдяки чому підсилено формування К21 і ПР17.
7.	ОК «Елементи дуальної освіти»	Вилучити ОК «Елементи дуальної освіти», оскільки змістове наповнення даної ОК дублює програму виробничої практики.	Адміністрація ЗВО	Враховано	На виконання рішення Вченої ради ОК «Елементи дуальної освіти» вилучено з даної ОПП, також дану ОК вилучено з ОПП попередніх років. Вивільнені кредити перерозподілено між освітніми компонентами. ОПП (зі змінами) подати на затвердження Вченої ради університету.
8.	Складова ОПП: «К10' –	Доповнити ОПП К10 ^I «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності».	Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 р. №	Враховано	Внесено загальну компетентність К 10' у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024

	фахова компетентність»		842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».		р. № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».
--	------------------------	--	--	--	---