

**УНІФІКОВАНА ТАБЛИЦЯ ІЗ ПРОПОЗИЦІЯМИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЯМИ СТЕЙКХОЛДЕРІВ**  
 під час розроблення та обговорення ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» для здобувачів другого (магістерського) рівня  
 вищої освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (2022 рік)

Статус стейкхолдера	Дата надання пропозиції, документ	Пропозиція/зауваження	Реакція групи забезпечення
Доцент Котиш А.І.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Запропоновано включити як окремий програмний результат навчання - уміння проектувати електроенергетичні, електротехнічні та електромеханічні системи, а також розробляти проектно-конструкторську документацію відповідно до методичних та нормативних вимог та відповідну йому фахову компетентність, а також з метою більш повного розкриття фахових компетентностей ФК7-ФК10, ФК14 замінити ОК «Електропостачання промислових підприємств» на «Електротехнічні системи електроспоживання»	Пропозицію враховано як щодо ПРН (ПРН19) так і назви. Змінено назву ОК6 «Електропостачання промислових підприємств» на «Електротехнічні комплекси і системи електроспоживання»
Доцент Зінзура В.В.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Запропоновано додати окрему фахову компетентність у редакції «здатність демонструвати знання організаційних та технікоекономічних питань забезпечення належного рівня якості електричної енергії, а також електромагнітної сумісності різних видів електрообладнання сучасних електротехнічних систем електропостачання» та відповідний їй програмний результат навчання, а також збільшити кількість лекцій для ОК «Автоматизація контролю і управління якістю електроенергії» для більш повного досягнення програмних компетентностей та результатів навчання	Пропозиція врахована, додано фахову компетентність ФК16 і відповідно ПРН21. Заплановано збільшити кількість лекцій до 32 годин
Професор Віхрова Л.Г.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та	Запропоновано додати фахову компетентність стосовно знання принципів побудови та застосування систем енергетичного моніторингу, вимірювання, обліку та управління енерговикористанням та відповідний їй програмний результат навчання, зняти КП з курсу «Енергетичний моніторинг та автоматизація управління енерговикористанням»	Пропозиція врахована, додано фахову компетентність ФК15 і відповідно ПРН20. Знято з НП КП з дисципліни

	електромеханіка» від 05 травня 2022 року		
Доцент Петрова К.Г.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Запропоновано додати окрему фахову компетентність, пов'язану із здатністю контролювати та оцінювати режими роботи електроенергетичного обладнання в системах розподілу та споживання електричної енергії, впроваджувати заходи із підвищення рівня їх ефективності, розробляти технічні завдання на нові енергоефективні електроустановки, здійснювати модернізацію та реконструкцію електроенергетичних об'єктів, обирати та обґрунтовувати застосування ефективних схем та параметрів та відповідний їй програмний результат навчання, а також скорегувати ОК «Енергозберігаючі режими електропостачання» із заміною на «Енергозберігаючі режими в системах розподілу та споживання електричної енергії»	Пропозиція врахована, додано фахову компетентність ФК13 і відповідно ПРН18. Змінено назву ОК8 «Енергозберігаючі режими електропостачання» на «Енергозберігаючі режими в системах розподілу та споживання електричної енергії».
Доцент Гарасьова Н.Ю.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Висловлена пропозиція внести зміни у навчальних планах, які будуть враховувати всі прийняті пропозиції.	Пропозиція врахована, навчальні плани 2022 р. вступу спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» для здобувачів другого (магістерського) рівня враховують прийняті пропозиції.
Роботодавець, заступник директора технічного ПрАТ «Кіровоградобленерго» Коноваленко І.В.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141	Пропозиція: з метою забезпечення компетентності ФК8 «Здатність розробляти і впроваджувати обґрунтовані енергозберігаючі технології та енергоощадні заходи під час проектування, а також експлуатації електроенергетичного та електротехнічного	Пропозиція врахована, введено новий ОК10 «Ефективне використання електричної енергії в системах

	«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	устаткування, застосовувати спеціальні знання для створення енергоефективних систем електропостачання та електроспоживання з врахуванням вимог надійності, ефективності та безпеки експлуатації» та відповідного їй ПРН8, а також для поглибленого вивчення ефективного використання електроенергії в системах енергоспоживання ввести обов'язкову дисципліну «Ефективне використання електричної енергії в системах енергоспоживання».	енергоспоживання»
Доц. Савеленко І.В. та доц. Котиш А.І., робоча група з розроблення ОПП, випускники та здобувачі вищої освіти	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчально-методичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Запропоновано розширити каталог вибіркових дисциплін задля покращення можливості реалізації індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів та затвердити наступний їх перелік: «Телемеханіка і АСУ систем електропостачання», «Цифрові технології в системах захисту й автоматики розподільних електричних мереж», «Енергоефективний промисловий електропривод та системи керування технологічними процесами», «Моделювання систем регульованого асинхронного електроприводу», «Методи контролю ефективності енерговикористання», «Сучасне електричне обладнання та засоби керування», «Енергетичний контроль та управління енерговикористанням», «Енергоефективність інженерних систем», «Прогресивні напрямки розвитку систем електроспоживання», «Управління проектами енерговикористання», «Методи та засоби оптимізації і планування електроспоживання», «Системи та заходи енергоресурсозбереження», «Автоматизовані системи контролю та обліку енергоспоживання», «Системи вимірювання та обліку енерговикористання», «Нормативно-правова база енерговикористання», «Нормативно-технічне регулювання енергозбереження та енергоменеджменту», «Методологія та засоби	Пропозиція врахована. Розроблено новий каталог вибіркових дисциплін на 2022-2023 н.р. для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня

		енергетичного аудиту», «Оперативно-диспетчерське керування електроенергетичними системами», «Комбіновані системи перетворення відновлювальної енергії», «Енергоефективні системи освітлення».	
Здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня Коптев О.А.	ПРОТОКОЛ № 13 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 05 травня 2022 року	Запропоновано на постійній основі проводити екскурсії на підприємства енергетичної галузі.	Пропозицію враховано, розроблено план проведення екскурсій на 2022-2023 н.р.
Представник академічної спільноти О. Ситник	ПРОТОКОЛ № 14 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 06 червня 2022 року	Запропоновано в ОПП більш детально висвітлити основний фокус програми (показати його відмінність від інших)	Пропозицію враховано в ОПП 2023 р.
Представник академічної спільноти В. Прус	ПРОТОКОЛ № 14 розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчальнометодичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 06 червня 2022 року	Повністю підтримав наданий для рецензування проект ОПП, зауважень та рекомендацій не висловив	-